





Early European Books, Copyright © 2011 ProQuest LLC.
Images reproduced by courtesy of The Wellcome Trust, London.
142/A



Early European Books, Copyright © 2011 ProQuest LLC.
Images reproduced by courtesy of The Wellcome Trust, London.
142/A



Early European Books, Copyright © 2011 ProQuest LLC.
Images reproduced by courtesy of The Wellcome Trust, London.
142/A



Early European Books, Copyright © 2011 ProQuest LLC.
Images reproduced by courtesy of The Wellcome Trust, London.
142/A



Early European Books, Copyright © 2011 ProQuest LLC.
Images reproduced by courtesy of The Wellcome Trust, London.
142/A



3 B 13 8 4 3 6
a
ALBERTI

MAGNI.

DE SECRETIS

AVLIERVM LIBEL-

LUS, SCHOLIIS AUCTUS,

& à mendis repurgatus.

EIVSDEM DE VIRTVTI-

bus herbarum, lapidum, & animalium

quorundam libellus

Item de mirabilibus

effectibus cau-

bus, &c.

ac de quibusdam

abusdam animali-

Adiecimus & ob materiae similitudinem Mi-
chaelis Scoti philosophi, De secretis natu-
rae opusculum.

Cum Indice locupletissimo.

ARGENTORATI

PER LAZARUM ZETZNERUM,

M. DC. XV.

142

Albertus Jacobus

1000 2000 800



P R O E M I V M.

Scribit Philosophus philosopho-
rum princeps : Homo est opti-
mum eorum quæ sunt in mundo :
& mundus sumitur hic pro omni-
bus contentis in sphaera activorum & passivo-
rum, scilicet pro elementis & elementatis, isto
præsupposito probatur propositio. Illud est o-
ptimum, cuius generationis causæ sunt nobi-
lissimæ, sed sic est de homine, ergo &c. Major
patet, quia effectus sortitur nobilitatem ex
causis. Minor probatur de materia hominis.
Vnde materia hominis secundum medicos po-
nitur esse menstruum mulieris cum spermate
viri, quia illa ambo intrant compositionem ho-
minis, sicut lac coagulatur sub materia casei.
Sed Philosophi naturales ponunt, quod men-
struum mulieris sit materia, & semen viri sit
effectus, ita quod semen viri se habet ad men-
struum mulieris sicut artifex ad artificium, ut
attestatur Averroys 7. metaph. Digressioni-
bus de Idæis. Item phys. 5. Metaph. cap. 10.
Dicit quod sperma viri ad causam effectivam
reducitur, & quocunque modo dicatur, sem-
per patet quod materia hominis est excellens.

A. 2.

tissima, & inter omnia semina nobilissima. Secundo probatur, illud est optimum, quod in suis partibus assimilatur corpori nobilissimo, sed homo est huiusmodi, ergo, &c. Major patet, quia assimilatio sequitur naturam rei. Minor probatur, quia homo assimilatur cœlo, quantum ad duodecim signa zodiaci, quorum tria sunt calida virtualiter, scilicet Aries, Gemini, Leo: illis correspondent tria membra in homine, scilicet cor, hepar, & testiculi. Item tria frigida, scilicet Cancer, Taurus & Virgo: & illis correspondent intestina, vesica & diaphragma. Item tria sunt humida, sc. Scorpio, Aquarius & Pisces: quibus correspondent cerebrum, stomachus & pulmo. Item tria sunt sicca, scilicet Capricornus, Sagittarius & Libra: quibus correspondent splen, fel & renes. Unde dicit. 12. Metaphys. quod totum cœlum est sicut unum compositum contiguū, igitur debemus esse inclinati ad notitiam præsentis libri, qui tractat de generatione humana. Cujus causa efficiens dicitur fuisse Albert. Mag. qui fuit sufficienter tritus sive literatus in experimentis, & à mulieribus informatus. Et maximè in libro de animalibus, qui postquam totum mundum cum Alexandro circuivit, librum de animalibus composuit. Et supponitur.

PROOEMIUM.

tur, philosophiæ naturali, quia est unus liber
de parvis naturalibus, & non purè naturalis,
sed partim medicinalis.

PROOEMIUM.

Dilecto sibi in Christo socio & amico, N.
clerico de tali loco : veræ sapientiæ,
& augmentum continuum vitæ præ-
sentis.

Isius libri subiectum est ens mobile, contrarium ad naturam secretum mulierum, ut ipsis infirmantibus, possimus dare remedia : & ipsis confitentibus, scire dare pœnitentias debitas ad delictum. Et dividitur primo in duas partes, scilicet præmialem & executivam. Pars executiva ibi, Sicut scribitur. &c. Primo auctor salutat personam cui scribit dicens, Ego Albertus morans Parisiis, Dilecto sibi in Christo socio & amico. Ibi tangitur causa efficiens, movens, & mora. Movens fuit quidam Sacerdos, qui rogavit dominum Albertum, ut sibi scriberet librum de secretis mulierum. Et hoc ideo quia mulieres sunt tempore menstrui venenose, ita quod intoxicant animalia per usum, insciant pueros in cunis maculant spec-

speculum bene tersum, & quandoq³ faciunt co-
cuntem cum ipsis leprosum fieri, quandoq³ can-
crosum. Et quia malum non evitatur nisi co-
gnitum ideo necesse est volentibus abstinere co-
gnoscere immunditiam coitus, & multa alia
quæ in hoc libro docentur, & sic Albertus vi-
dens quod iuste peteret, consensit ei, & sic tan-
gitur causa efficiens, mota cum dicitur scribo,
&c. Sapientia est cognitio Dei & perpetuorum
effectum. Et ideo dicit philosophus in proæmio
Metaphysi. De Deo propriè non est scientia. Ita
nihil melius est in hac vita, quia mediante
ista sumus felices, teste. Averroe in prologo
quarti Phys. Ideo auctor scribit augmentum
vite presentis, & benè scribit sibi ista quia ho-
mo mediante sapientia, redditur laudabilis
Deo, & hominibus.

Cum vestra favorabilis & gratuita me ro-
gavit societas, ut quædam à nobis, quæ apud
mulierum naturā & conditionem sunt occul-
ta & secreta, lucidius manifestarem, visa per-
tione vestra, nulla pigritia à cōpilatione bre-
vi, & compendiosi tractatuli impetrata mate-
ria me retraxit. Sed pusilla & juvenilis mens,
quæ secundum ejus possibilitatem & tempo-
ris oportunitatem ad aliena attrahitur, ni-
hilominus vestro cupiens satisfacere appeti-
tui,

ni, hanc præsentem epistolam, in qua plurima de impetratis invenietis, scribo vobis in parte stylo philosophico, & in parte medicinali, prout materiæ competere videtur. Nam cōscripsi, rogans vestram constantiam, ut in hoc opere ac negotio constans ac celans sitis, ne aliquem puerum, tam in ætate quàm in moribus ad præsentiam pervenire permittatis, & si feceritis, promitto vobis plura de his & aliis manifestare: & cum præsentī opere & arte causa medicinali transmittere, quæ prolixius dabo, domino concedente.

Hic ostendit causam, quæ posset ipsum excusare à labore huius facti. Et patet sententia ex textu. Nota quod auctor dicit quod mens iuvenilis Et pusilla ipsum retraxit, ubi evitat arrogantiam, quia mens dicitur parva, quæ parvis conditionibus cognitionis est imbuta. Vnde intellectus propriè non est parvus per se, nec per accidens, quia intellectus non extenditur extensione nec minoratione. Nota quod appetitus est triplex, scilicet naturalis Et intellectualis. Ad propositum dicit littera appetitui, gloss. 1. naturali intellectui. Vnde ille sacerdos appetitu naturali appetiuit cognoscere naturas mulierum. Vnde homines natura sci

re desiderant, i. metaph. Item appetivit appetitum intellectuali, quia vidit utilitatem cogitationis earum.

Sicut scribitur secundo de generatione animalium generabilium, generatio sempiterna est circuitu. Causam autem sempiternitatis in generatione animalium ostendit philosophus 2. de anima, dicēs, Naturalissimum operum est unumquodque sibi simile generare: quatenus divino esse & immortali participant, quod omnia appetunt ut ipsa permaneant, nō idem in numero, sed idem in specie, Propter quod dicit Commentator. 2. de anima, quod sollicitudo divina nō potuit ipsum hominem facere permanere idem in numero, miserta est ei in dando virtutem quæ potuit in specie permanere. Et subdit: Hoc enim non est dubium quin melius est habere hanc virtutem, quàm non habere vel non esse.

Hæc est pars executiva qua auctor prosequitur intentum suum. ponendo duas propositiones valētes sibi ad propositum. Et dividitur in tot capitula & partes quot patebunt per ordinem. Nota generatio animalium perfectorum sempiterna est quia talia sunt de perfectione universali, i. Ethicorum. Sed dubium videtur, quia quedam animalia sunt quādoq; penitus corrupta

PROOEMIUM.

irrupta, sicut quidam vermes, & musca in
yeme. Dicendum est quod si corrumpantur in
no climate, tunc generantur in alio secun-
um Albertum. In commento super primo po-
er. Vel dicendum est quod generatio animalium,
quia sunt de perfectione universalis, illa est
empiterna, sed stante prima solutione dubiū
st, an illa animalia sint de perfectione uni-
versali, quia melius esset multa animalia non
esse quam esse scilicet serpentes, & animalia
qua intoxicant. Dicitur quod bonum est ea es-
se, ut absorbeant immundicias terre, quia si nō
absorberent, inficerent aerem, & per conse-
quens hominem. Vnde eam nihil sustentat si-
ne causa rationabili. Ex textu illo patet, quod
castitas est peccatum nature, licet hominum
sit via mortis ex precepto legis, quia per castita-
tem animal non generat sibi simile. Nota, per
solicitudinem divinā non potest intelligi De-
us, quia ipse non curat particularia, secundum
Aver. 12. Metaph. ergo per sollicitudinem divi-
nam intelligitur corpus cœleste, quod de sui na-
tura appetit naturalis appetit cōservare ista
inferiora, tamen mediante regimine intelligen-
tiarum. Vnde Comment. 12. Metaph. Opus na-
ture est intelligentia, non errantis. Vtrum ge-
neratio animalium posset animalia cōserva-

re in esse specifico semper? & dicitur quod non quia si sic, ergo species esset generabilis quod est falsum: falsitas patet, quia species est perpetua Deo quando generatur individuum hoc vel illud, tunc generatur natura specifica sub esse hoc signato, & secundum partem, licet non generetur secundum totum ambitum. Vnde nota quod natura occulte operatur in universalibus, ut dicit Gilbertus Porretanus in suis sex principiis in cap. 1. sc. in cap. de forma. Et quia producere intendit naturam virilem, scilicet hominem in communi vel equum, & tamen producit particularem, ut fortem, quod provenit ex eo, quia invenit materiam quandam, & signatam hoc loco determinato, & ideo si inveniret totam naturam simul produceret omnem hominem simul, sed quia invenit unam portionem menstrui huius vel huius mulieris, ideo producit hunc vel hunc hominem particularem.

Causa autem quare ista animalia & præcipuè homines, secundum eandem naturam & secundum materiam, & secundum numerum non durant, dicitur secundo de generatione & corruptione. Quorum substantia corporalis nō durat, sed est corruptibilis, nō posset reigenerare eadem in numero, sed substantia homi-

ris

his secundum principia individui accepta est
corruptibilis, ideo generatio hominis abjici-
tur, quare generatio hominum sempiterna nō
erit secundum numerum, nihilominus tamē
generatio hominum est perfectissima, quod
probatur sic, quia homo est nobilissima crea-
tura, quod patet ex intentione Phil. in multis
locis. Phil. & præcipue in secundo de anima,
quia quanto plures operationes res habet, tan-
to nobilior est. Homo autem per rationem in-
tellectivam separatur à numero viventium,
ut patet ibidem. Hoc etiam est de intentione,
omnium philosophorum præcipuè Boetii in
secundo de consol. phil. ubi dicit quod homi-
nes Deo sunt similes mente. Hoc enim patet
in iis, phil. quia motus capit naturam & speci-
em à termino ad quem, & ideo cum inesse na-
turam humanam in Socrate vel Platone, vel
in alio particulari homine existente, sit mo-
tus qui dicitur generatio perfectissima, erit
ipsa inter omnium animalium generationem
Item generatio est motus de non esse ad esse.
Esse autem maximè, appetitur: & præcipuè ab
hominib. quia hic inter omnes motus excel-
lens est in mobilitate. Et intellige de motu va-
riante aliquid super quod movetur, per hæc
exclu-

excluditur primus motus, qui est causa aliorum

Hic probat quod animalia non possint permanere eadem in numero, sed bene eadem in specie, & precipue homines. Dubitatur utrum idem individuum corruptum numero possit regenerari. Et videtur quod sic quia post triginta septem mille annos, constellatio cæli erit eadem per totum sicut, tam secundum Platonem & Astronomos. Et ideo tunc nos erimus iidem in numero, & sedebimus in hac vel in hac schola vel lectorio, sicut nunc, scilicet, in magno anno. Vnde Plato dixit, quod post magnum annum debet redire Athenas, & debet ibi legere ratio est, quia tota constellatio veniet ita. Ideo redeunte eadem constellatione, iidem affectus redibunt. Dictum est stante sententia Averr. & Arist. 5. Phys. & in lib. de generatione: non est possibile ex quo generationes illius non possint esse tunc immediate & corruptiones, ideo tempus mediet. Et ideo unum numero, una mutatione perditur, numero quinto Physicorum. Sed ad dubium primum est dicendum, quod post annum magnum possibile est redire homines multum similes sic quod vix possunt cognosci distincti, cum non sunt iidem in numero. Sed diceret, stante eadem causa materia effectus idem erit in numero. Respondetur

ondetur quod verum est stante eadem men-
 ira & materia aque disposita, sed sic non est,
 quia tempus raptim transit, & non revertitur
 eodem numero, sed bene idem in specie. Et potest
 dici, quod resolutio hodierna non sit eadem nu-
 mero cum resolutione quæ venit post mille vel
 quadringentos annos, quia motus est ens suc-
 cessivum. Dubitatur secundo, utrum unum
 animal possit perpetuari semper. Et videtur
 quod sic, quia possibile est invenire aliquod
 complexionatum in quo elementa sunt red-
 ucta ad medium sive proportionem mediam,
 quia omnis corruptio est à contrario, & illa
 contraria sunt proportionata in summo, ideo
 non corrumpuntur. Sed quod illud sit possibi-
 le, probatur sic, quia ubi est maius æquale,
 & minus æquale, ibi est æquale simpliciter.
 Dico quod non est possibile illud dare, quod
 est mixtum movetur per naturam elementi
 prædominantis, id est cæli. Sed ad rationem u-
 bi est maius æquale & minus. &c. responde
 quod verum est prout æquale sufficit, & prout
 est possibile. Unde mixtum æquale in humore
 secundum iustitiam est ponendum, sed non est
 dare æquale secundum quantitatem mobil.
 quia terra semper prædominatur plurib. mix-
 tis. Aliter dictum, supposito quod tale mixtum
 secundum

secundum omnem qualitatem elementorum
 sic ponderes, adhuc esset corruptibile ab ex-
 trinseco scilicet à virtute cœlesti: quia posset
 mediante aqua frigida infrigidari. Et sic redi-
 re ad hoc scilicet ab æqualitate humorum, Et
 hoc modo corrumpi. Nota, quod litera dicit,
 homines sunt similes Deo mente, illud patet,
 quia homo per scientiam fit diuinus. Seneca,
 vir speculativus est Deo similis Et amatis-
 mus, patet illud 2. Metaph ubi dicit Aristot.
 in hominibus est delectatio paucis tempore que
 intelligentia toto interno perficiunt. Et intel-
 ligit per hoc cognitionem Dei in qua est maxi-
 ma delectatio. Nota, quod omnis delectatio fit
 per quandam assimilitudinem siue assimilati-
 onem cognoscentis ad cognitum, mediante for-
 ma exemplari cognoscentis: ergo quanto plus
 homo cognoscit de Deo, tanto plus vel magis as-
 similatur. Litera dicit inter omnes motus ge-
 neratio est nobilior, sumendo de educatione ani-
 mæ siue formatione fatus in utero, quomodo sit
 motus videbitur. Pro quo nota quod motus est
 duplex, quidam est motus qui abiicit aliquid
 à substantia sicut calefactio aquæ abiicit frigi-
 ditatem. Et moveretur de albo in nigredinem.
 Alius est motus qui non abiicit aliquam perfe-
 ctionem à substantia motus, sicut motus cœli

quæ

PROOEMIUM.

15

qui non facit aliquid corrumpi à substantia
 celi. Modogeneratio est motus abiiciens ali-
 quid à substantia rei, quia menstruum quod
 movetur ad formationem hominis, transmu-
 tatur. Vnde Agerr. primo Physicorum di-
 cit: In generatione hominis pars spermatis
 non cessat corrumpi, & pars hominis ge-
 neratur, donec tota forma com-
 pleatur.

DE

DE GENERATIONE EMBRYONIS,

CAPUT I.

Postquam sermo noster præmissus est de his quæ intentionem auditoris ad styli materiam inclinant, opportunum est ad materiam operis descendere, & primo de embryonis generatione videre. Iuxta quod notandum est diligenter, & memorizæ commendandum, quod omnis homo qui generatur naturaliter, ex semine patris & menstruo matris generatur, secundum intentionem omnium philosophorum & medicorum. Et dico medicorum, quia Aristot. non posuit semen patris in substantiam fœtus cedere, sed dicit fœtum tantum procedere ex menstruo, & postea ponit ipsum vaporabiliter exhalare. Medici autem dicunt totum semen, tam ex parte patris (quod sperma dicitur) quam matris (quod menstruum dicitur) cedere in substantiam fœtus.

Cap. prima partis executivæ, in quo sinit aggredi materiam, scilicet ad ostendendam generationem embryonis sive fœtus. Non est contræ-

controverſia inter Medicos & Philoſophos. Nā philoſophi dicunt, quod ſemen Viri coniunctum menſtruo muliebri, habet ſe ad menſtrum mulieris, tanquam artifex ad artificium. Vnde ſicut carpentarius ſolum eſt efficiens, & domus effectus, ita quod materiam domus alterat ac diſponit, ſic etiam ſperma Viri alterat menſtrum mulieris ad formam hominis. Ex hoc ponunt ideo quia vident quod patre corruptio ſit generatio hominis, & tranſmutatio ſeminiſ mulieris: ergo eſt ponere efficiens quod patre corruptio, menſtrum mulieris tranſmutetur. Et quia ſinis & effectus non coincidunt, ideo ſperma Viri non intrat materiam. Sed medici dicunt oppoſitum, videlicet quod homo fit ex nobiliſſima materia, ideo ſemen intrare ſub materiam ſætus mulieris, ſuperfluum eſt ſecundæ digeſtionis, ſed ſperma Viri eſt melius coctum & digeſtum, ideo oportet ipſum ſubintrare materiam ſætus & ſubſtantiam, quia videtur, quod ſætus aliquando aſſimilatur patri, in genitalibus & in multis alijs hoc non eſſet, niſi intraret ſubſtantiam ſætus. Item medici dicunt, quod in ſemine viri ſit quidam ſpiritus gignens, qui penetrat totam materiam ſeminiſ coniunctorum, & ille ſpiritus eſt formativus omnium membrorum

B

et aquam faber ferrum cum malleo disponit, sic ille spiritus disponit & molit omnia membra, & per ipsum spiritum salvatur principium efficiens. Sed Philosophi ponunt sperma viri exhalari vaporaliter, quia matrix est membrum valde porosum, & sic post formationem factus, calor solis facit sperma viri exhalare & recedere ex matrice per poros. Sed quod sit porosum, patet quia puer per poros sumit nutrimentum. Etiam patet, quia est pellis, & quaelibet pellis est porosa in animali, quia aliter sudor non possit exire sine panna, quod est factum: quia in calore pori aperiuntur, & tunc sudor exit, et tunc etiam exeunt pili per poros. Nota, embryo est quedam massa carnea, ex istis seminibus congregata, & ista massa carnea alteratur ad formationem factus.

His visis & accepta una parte opinionis Aristot. vel medicorum videndum est per quem modum, & quomodo illa semina recipiuntur in muliere. Vnde mulier cum in coitu fuit cum viro, similiter in eodem tempore emittit menstruum in quo vir sperma, ita quod ista duo semina in vulva mulieris concurrunt simul, & unum alteri incipit commisceri, & tunc concipit mulier. Concipere autem vocatur quando ista duo semina in matrice, & in tali loco deputato

putato à natura ad factum recipiuntur. Postquam vero illa duo semina recepta sunt, matrix mulieris clauditur tanquam bursa, ex eius omni parte, ita quod nihil de semine recepto potest perdere. Et cum matrix sic undiq; fuerit clausa, fit detentio menstruorum in muliere.

Hic auctor exequitur formationem fetus, & primo facit hoc secundo ponit notabile, ibi. Iuxta quod notandum, si vir primus emittit sperma quam mulier menstruum, tunc non fit conceptio, Item si ambo simul emittunt. & si semina non sint benè conformia, & benè disposita, iterum non fiet conceptio, ut si semen viri non sufficienter fuerit calidum. Et ideo qui raro coeunt, cito generant, quia sunt calidi valde. Nota quod Vulva dicitur quasi Valsa, quia est ianua ventris, & eius ultima pars dicitur membrana, quia membrum ani est finis Vulsæ, & ita matrix clauditur sicut una bursa, ita quod secundum Avicennam una acus intrare non posset, quia gaudet ex calido recepto nolens perdere. Nota quod mulier emittit menstruum & etiam recipit & sic magis delectatur in coitu ipso viro. Sed oritur dubium, utrum abscissis testiculis posset aliquis generare. & videtur quod nō, quia deficiunt vasa seminalia per quæ vasa semen deferri debet. In oppositum

expertum est, quia taurus abscissis testiculis generat. Dico quod imo adhuc generare posset, quia potest emitte materiam spermaticam, licet non æque bene. Vnde si semen emissum ad terram poneretur ad matricem, possibile esset quod conciperet. Vnde sapius contingit, quod in balneo ubi vir spermatisat muliere presente, quod sine coitu ipsa concipit, quia vulva est maxime attractiva, & quia semen adhuc est vigorosum, & non exhalatum, ideo producere posset farum, & hoc expertum est. Nam si spermatisaret cattus super salviā, & aliquis comederet de salvia, tunc ex illo spermate generarentur catti in ventre viri qui cattiper vomitum essent expellendi.

Iuxta quod notandum quod menstruum in muliere nihil aliud est, quam superfluum alimentum, quod in substantiam rei aliunde non recedit, sicut est in viris sperma. Et vocatur menstruum in muliere ideo, quia fluit in quolibet sæculo ad minus semel, cum mulier tantæ ætatis fuerit, hoc est, 12, 13, vel 14, annorum & ut frequentes accidit in decimo quarto. Et incipit fluxus menstruorum esse in quolibet mense, propter naturæ purgationem. Quibusdam vero accidit ille fluxus in novilunio, quibusdam postea, quod omnes mulieres in eodem tempore

portantur istum dolorem, quia in illo fluxu omnes differenter patiuntur, quædam plus, quædam minus, quibusdam vero transit diutius, & hoc secundum exigentiam, & complexionem mulierum.

Hic auctor ponit unum notabile, ut patet in textu. Dubitetur quare fluxus spermatis non sit menstruus, sicut menstruum. Respondetur quod sperma siue semen viri, est magis decoctio & subtile, ideo natura non libenter reiecit, imò conseruat ad generationem, siue ad nutritionem si indigeret fœtus. Dubitatur quare urina & stercorizatio & sudor non sequatur motum lunæ sicut menstruum? Respondetur quod urina & immunditia fiunt omni die ex superfluitate cibi secundum magnam grossitudinem & maiorem quantitatem ideo opus est quod quotidie debeant expelli. Nota, iuvenes mulieres sunt multum humide, ideo libenter menstruant in principio mensis, & seniores in fine, quia minus humide sunt. Nota quod mulieres nigra minus habent de menstruo quam mulieres alba, quia omnes mulieres sunt flegmatica complexionis, tamen una magis alia. Et quanto magis mulieres utantur cibariis delicatis & bene piperatis tanto magis subtile emittunt menstruum, Et oppositum est de pauperibus

mulieribus grossis cibariis utentibus. Nota, au-
 ctor ponit quod in 12. 13. vel 14. anno mulier in-
 cipit menstruarare Ratio est, quia tunc calor
 atatis pueritia deficit, gratia cuius non potest
 bene consumere humidum nutrimentale. Un-
 de Versus. Adde decem ternis sic mulierum men-
 strua cernis. Ad quinquaginta durat purga-
 tio tanta. Nota quod mulier mediante men-
 struositate purgatur, quia humidum superfluum
 recedit, a quo grossi humores resolveren-
 tur si maneret. Ideo mulier non est apta ad di-
 sciplinam propter grossitatem spirituum cerebra-
 oppilantium & hebetantium. Et nota quod
 coitus mulieribus pro tanto est proficiuus, quia su-
 perfluum frigidum emittitur, & calorem reci-
 piunt, qui temperat earum frigiditatem, opposi-
 tum est in viris. Unde mulieres multum coeun-
 tes non sunt breviori vita adeo sicut viri hoc
 attestatur natura passeris, qui propter saepe co-
 ire moritur.

Sed ex his quae dicta sunt oriuntur plura du-
 bia. Primum est, utrum ille fluxus fiat per ca-
 lorem sanguineum vel per aliquem alium. Iux-
 ta quod notandum, quod in omnibus mulie-
 ribus, praeterquam in corruptis, color menstruor-
 um est sanguineus, ut in pluribus. Et dico in
 corruptis, malis & viscosis humoribus. In his
 enim

enim sunt sæpe menstrua lividi, idest, plumbei coloris. Et non loquor de corruptione castitatis, quia indifferenter siue virgines fuerint, siue corruptæ, si tantæ ætatis fuerint, fluxum patiuntur, & signa ad hanc partem, scilicet quod menstrua fluunt, sunt plura, de quibus postea dicetur.

Hic auctor movet quatuor questiones secundum ordinem, ut patet in textu. Nota quod fluxus menstruorum est sanguinei coloris. Causa huius est, quia menstruum est superfluum secundum digestionis scilicet hepatis sed hepar est organum rubeum summe calidum, & ideo assimilatur sibi id ipsum in colore. & in forma in quantum potest. Sed contra videtur quod menstruum debeat esse album quia est summe frigidum. & frigiditas est mater albedinis. Respondetur secundum Albertum, quantum esset de natura menstrui esset album, sed quia eius producens est rubrum, scilicet hepar, ideo sibi assimilatur. Tunc est dubium, quare sperma viri non est rubeum, cum tamen sit calidum et bene digestum. Dicitur quod sperma viri de se est rubeum, quia est sanguis tertie digestionis, sed in testiculis dealbatur propter frigiditatem testiculorum, ideo non spermatizat, nisi per motum testiculorum calefiat. Nota, calor

rubens generatur ex eo quia in humido terre-
stri, humiditas per adactionem humidi consumi-
tur, ut patet in latere rubeo. Vnum later
ante combustionem non est rubens, sed efficitur
rubens per consumptionem humidi a calido,
ita quod terrestre siccum praeominatur. Sic est
de menstruo mulieris, eo quod in hepate humi-
dum calore hepatis non consumitur in sicco
terrestri ideo quodammodo fit rubeum. Sed in
mulieribus valde grossis & terrestribus, tan-
tum est de humido inconsumpro, & de terre-
stri, quia earum menstruum est lividum id est
nigrum. Terra enim nigra est, & quia earum
menstruum est summe terrestre, ideo sequitur
colorem terrae. Quia color est qualitas secunda,
derelicta a primis qualitatibus. Exemplum,
sicut videmus quando calidum agit in humi-
dum, & non consumit sufficienter humidum,
relinquitur color viridis sicut in pyris & in po-
mis. Et si frigidum praeominatur, color est al-
bus: sed si calidum praeominatur, relinquitur
color niger, ut patet in pipere, & sic de aliis si-
milibus.

Secundum dubium potest esse, utrum men-
struum fluat per anum, & hoc more secessus:
aut per vulvam, modo ejectionis urinæ. Ad
hoc breviter est dicendum, quod per vulvam
fluat

fluit in specie crudi sanguinis & tenuis.

Hic auctor ponit secundum dubium, ut patet in textu. Et respondetur ad dubium, quod mulieribus multum corruptis, quarum anus & vulva sunt unum foramen, tamen menstrua fluere per anum, sed stante sanitate & bona digestionem, tunc non fluunt per anum sed per vulvam.

Tertiò dubitatur, quare in mulierib. fluunt menstrua, quæ sunt superflua alimenti, & nō in viris sperma quod etiā est superfluū alimenti. Ad hoc dubiū dicendum est, quod mulier est frigida, & humida à natura: vir autē est calidus & siccus: modo de natura humidi est fluere. 4. Meta. & maximè humidum quod est in mulieribus, est aqueum. Sed in viris humidum est aereum, & ideo cum calor semper agat in humidum, & calor est naturalis. Sed tamen natura nihil facit frustra, ut dicitur primo de cœlo & mundo: & quia calor in mulieribus semper est debilis, respectu illius qui est in viris, & cū totum alimentum in mulierib. non potest cōvenire in carnem, ideo natura facit quod melius est, providet naturæ de necessariis, & reliquum dimittit in locum quendam, in quo servantur in muliere menstrua. De illo quidē in tantum dictum est, quia majoris inquisitionis est, quam præsens exposcit negotium. B. s

Hic movet tertium dubium, & per se solvitur ut patet in litera. Nota, quod frigidissimus virorum est calidior calidissima mulierum, stante eadem regione, digestionem, & cibali nutritionem & sic de aliis. Hoc dico notanter, quia mulier in Aethiopia vivens delicate esset calidior pauperculo viro in occidente semper utente cibariis frigidissimis. Sed contra videtur quod mulier calidior sit viro, quia calor fundatur in sanguine, sed in muliere plus est de sanguine, quam in viro alias sanguis non fluerebatur quotidie & continue in muliere sed sic non est in viro, ergo &c. Respondetur, quod ubi plus est de sanguine bene digesto & decocto, ibi est & maior calor, sed sic non est in mulieribus, ergo &c. Nota, litera dicit quod natura facit quod melius est. Ratio quia natura regitur ab intelligentia non errante expellit humidum grossum mulieris mediante fluxu. Et videmus experimentum quando fuerit in corpore animalis aliquis humor grossus, nocivus corpori, illud natura vertit in partes officiales corporis, faciendo scabiosos pedes & manus, ne illud humidum edat membra principalia, scilicet cor, hepar & alia.

Quarto dubitaret aliquis, unde veniret menstruum in muliere, quando est in coitu cum viro.

viro, quia dictum est supra, quando mulier concipit retenta sunt menstrua: ergo si retenta fuerint, mirum est unde tunc fluunt in coitu. Ad hoc dicendum est, quod quando mulier concipit, retenta sunt menstrua propter hanc causam finalem, ut de menstruo retento, foetus in utero mulieris existens, possit nutriri. Quando autem mulier est in coitu cum viro tunc propter magnam delectationem quam habet, quia per virgam virilem existentem in vulva, nervi & venae existentes in vulva, confricantur & moventur: & sic vulva dilatando emittit, & hoc est naturale respectu coitus quia ille coitus est naturalis. Est tamen quasi violentus respectu fluxus naturalis menstruorum. Item omni die nutrimento sumpto fit materia, quae, apta nata est ad expellendum in coitu. Et illo solvitur dubitatio, quare mulieres impraegnatae maxime appetunt coitum: quia appetitus coitus est propter abundantiam materiae superfluae ab alimento. Et ideo cum menstrua sunt retenta, & omni die aliquid aliud generatur, mulier maxime appetit coitum, quia ex eius materiae abundantia vulva mulieris calefcit, & sic coitum appetit.

Hic movet quartum dubium, & sic solvitur per se, sed dubium est circa dicta, & circa dicenda,

cenda, quibus membris in viris sperma ab-
scindatur, & similiter menstruum in muliere
bus, sumendo menstruum pro semine quod e-
mittitur in coitu. Et videtur, quod ab omnib.
membris, quia fœtus assimilatur parentibus
in omnibus membris. Sed contra, si sic seque-
tur quod imperfectus in membris generaret in
membris imperfectum, quod est falsum. Falsi-
tas patet per experientiam si pater esset cæcus,
claudus, vel mutilatus in digito non semper
generaret simile sibi. Consequentia patet de se.
Dicendum quod in coitu illa semina discin-
duntur à quatuor membris principalibus sci-
licet à cerebro, corde, hepate & matrice in mu-
lieribus, & à testiculis in viris, & ex conse-
quenti ex aliis membris, sed non ab altis parti-
bus corporis principaliter, & per hoc ad instan-
tiam dicitur, quod fœtus assimilatur parenti-
bus. Dico quod sufficit principalibus, prout ista
influent aliis membris, & maxime à cerebro
discinduntur & distinguuntur. Unde videmus
multum coeuntes caput dolere, & maxi-
me exsiccari in membris & maxi-
me debilitari in visu.

DE

DE FOETVS FORMATIONE.

CAPUT II.

V Iſis iſtis, ad formationem foetus in matrice eſt redeundum. Prima materia recepta in matrice habet naturam lactis ſex primis diebus. Ad hunc colorem lactis operatur calor naturalis in ſpermate viri emiſſus, & calor matricis, ita quod iſta materia dealbatur ſicut lac. Deinde iſta materia tranſmutatur ad naturam ſeu colorem ſanguinis ſpiſſi, & aliqualiſter bene cocti, & hoc per novem dies, poſtea tunc ab iſto tempore fit conſolidatio in membris foetus, in duodecim diebus.

Iſtud eſt capitulum ſecundum partis executive, in quo reſertitur ad formationem foetus. Oritur dubium utrum calor ſpermatis ſit ignis elementalis, vel ſit calor caeleſtis, ſimiliter de calore matricis, &c. Hic ſunt diverſae opinionones ſed cum Ariſtotele 2. de animalibus dicendum quod iſte calor ſit animalis ſive caeleſtis. Ratio eſt, quia calor elementalis eſt deſtructive, ſed calor caeleſtis eſt ſalvificus animalium ſecundum Alber. 12. Metaphyſ. 12. commento.

mento. Sed tamen dicendum quod iste calor sit
 partim igneus, & partim animalis sive cæle-
 stis. Vnde calor igneus convertitur simpliciter
 in se, sicut in contrarium. Sed calor animalis
 sive cælestis est permixtus cum humiditate &
 temperatus & ille conservat mixtum. Vnde
 quolibet animatum vivum vivit in calido
 radicali & humidi temperato. Dubium est,
 quæ membra primo formantur & generantur
 in fœtu. Hic dicunt quidam quod hepar, quia
 in hepate fit nutritio prima. & Vegetatio spiri-
 tuum, & quia ab hepate descenditur prius se-
 men quam in corde, ideo videtur hepar primo
 generari. Sed cum Aristo. dicamus quod pri-
 mo cor generatur quia est primum vivens &
 ultimum moriens. postea hepar, postea cere-
 brum, postea testiculi, sic de aliis. Sed quando
 dicitur quod in hepate fit prima nutritio, dici-
 tur quod est verum ex consequente, sed in cor-
 de habet fieri, &c.

Iuxta quod notandum, quod secundū Phil.
 unumquodq; universum consurgit ex quatu-
 or elementis, ideo quia in tali materia terrea,
 quæ cedit in substantiam ossium: similiter a-
 quea cedit in suum simile, & sic de aliis. Postea
 vero solet facies formari à natura, dispositio-
 corporis secundum trinam dimensionem, sci-
 licet

icet longum, latum & profundum, & hoc fit per 18 dies Ab isto verò tempore incipit, natura foetus confortari usq; ad egressum. Nota quod foetus mulieris conficitur in 14. diebus Et illud quod per sermonem longum dictum est, solet dici per quatuor hos versus:
 Conceptum semen, sex primis crude diebus,
 Et quasi lac, reliquisq; novem fit sanguis, ab inde

Consolidat duodena dies, bis nona deinceps
 Efficiat, reliquum tempus producit ad ortum

Hic auctor ponit unum notabile, ut patet in textu. Nota litera dicit, quod quodlibet viventium est ex quatuor elementis. Hoc probatur, quia ex quibus aliquis nutritur, ex illis est constitutus, i. de Anima. sed ex eisdem nutritur & sumus ergo &c. Minor patet, quia nutritio fit per calidum & humidum, siccum & frigidum principaliter per calidum & humidum. Sed contra, quedam animalia vivunt ex puris elementis igitur solum unum elementum est in ipsis. Antecedens patet per, hunc versum.

*Quatuor ex puris vitam ducunt elementis
 Dicendum quod simpliciter est impossibile secundum Aristotelem. Vnde haec est mixtum ex quatuor elementis, & nutritur ex aqua mixta,*

mixta mediante calore solis. Unde haec in aqua pura vivere non potest, quia illa non est nutrimentalis. Et ideo videmus pisces panem comedere in aqua. Item in quolibet mixto vivente requiritur terra, quae facit mixtum consistare & durum esse, alias cito dissolveretur. Item requiritur ignis, ut calorem habeat in quo vita salvatur. Etiam requiritur humidum, in quo agat calidum. Et requiritur humidum aeris quia spiritus generatur ex sanguine aereo. Item ossa sunt ex menstruo, quantum ad grossiores partes menstrui, quia ossa materiam hominis in esse conservant. Si enim non essent ossa, homo cito dissolveretur. Postea de parte menstrui magis aquea generatur cerebrum & medulla. De partibus magis aereis generatur spiritus, & de partibus magis igneis hepar, ita quod qualibet membra in homine sunt in sua fructione ex adiunctione alicuius elementi. Nota factus sic formatur, quod quantitas materia praexistens condensatur, vel rarescit ad quantitatem sive extensionem debitam formae, in longum latum & profundum. Et quando res generabilis maior erit in quantitate re corruptenda, tunc fit rarefactio materiae. Quando vero erit minor, tunc fit condensatio. Sic est quando ex semine mulieris fit homo, quia tunc si materia seminis est.

mulieris fit homo, quia tunc si materia seminis est maior recipiente formam hominis, tunc primo calor naturalis & virtus formativa materiam condensat, & facit indurescere, donec apta sit formæ: & tunc homine generato, materiam augmentat intermixtum cum elementis, usque ad quantitatem competentem sibi. Et omnes illæ diversificationes quæ præcedunt animam in instanti generatam, debent esse indeterminatæ ante illud instans: quamvis omnes sint determinatæ non per formam corrumpendam, sed per formam menstrui, tamen adhuc expectant aliam terminationem à forma generanda. Secundum hoc glossatur litera, quæ dicit, Postea verò solet facies formari secundum trinam dimensionem, scilicet determinabile.

Sunt autem quidam, qui penes quodlibet tempus signatum, ponunt regnare aliquem planetarum. Et quia scire hoc multum confert ad ea quæ hic scribuntur, ideo ne ignorantia mea illud neglectum ad scribatur, ex his aliqua declarabo. Notandum primò, ut dicit Avicenna accidentia sunt in triplici genere: quædam enim materiam consequuntur in composito, & ei attribuuntur: quædam formæ: quædam compositum ex materia & forma consequuntur. Et cum hoc sit naturale compositum

C

ex materia & forma, tripliciter denominabuntur accidentia in ipso. Ex parte autem animæ sunt quædam accidentia, virtus eundi & movendi, & quia secundum intentionem quorundam, qui digne locuti sunt de natura, omnes virtutes quas anima in corpore complectitur, illas contrahit à superis & corporibus cœlestibus.

Hic auctor incipit determinare de successiva fœtus formatione, secundum influentiam planetarum. Et primo præmittit quædam, secundo exequitur intentum suum ibi. Ab ultimo enim Nota, illa conclusio formatur ex litera. Fœtus formatur successive per planetas. Idem probatur sic extra literam. Penes illud formatur fœtus, quod diversimode influit fœtui esse & vivere, sed planeta sunt huiusmodi, ergo. &c. Minor patet, quia huic influit vivere longo tempore, huic parvo tempore, ut patet per Ptolomæum in Centiloquio suo, & per eius Commentatorem Haly.

Nota, tunc planeta dicitur regnare quando est in maiore vigore scilicet quando est in domo sua hoc est, in signo sibi conformi. & quæ sint domus planetarum infra patebit. Nota, anima movet corpus, per hunc motum anima primo movetur ab alio scilicet appetibili. & sic mo-

ta movet spiritus, quibus motis, ipsi movent
 musculos, qui moti movent membra. Et sic pa-
 tet quod appetibile est principale movens. Sed
 dubium est, utrum aliquid accidens posset esse
 principium alicuius substantia principale. Re-
 spondet Galterus Burbali super quarto Sen-
 tentiarum quod sic, probamus sic, quia illud
 est agens, quod corrumpit unum, & generat
 aliud. Talis autem est humoris indispositio,
 sine disproprio elementorum, quæ corrup-
 pit formam hominis, & generatur forma ea-
 da veris, quod est substantia, igitur. &c. Re-
 spondetur, quod humor notificans est quadam
 substantia Non enim sumitur humor pro acci-
 dente, sed capitur pro materia humida peccā-
 te: ita quod accidens non corrumpit hominem,
 nisi virtute sui subiecti. Sed quando dici-
 tur, Substantia nihil est contrarium, dicitur
 quod verum est, de contrarietate perfecta, ta-
 men bene contrarietate diminuta: quæ sufficit
 ad corruptionem unius, & ad alterius gene-
 rationem.

Ab ultimo enim orbe, qui motu diurno o-
 mnes sphaeras inferiores recipit, influuntur
 materiae principaliter & radicaliter virtutes ef-
 fendi & movendi ab orbe stellarum fixarum,
 foetus recipit virtutem, quæ distinguitur in ef-

se secundum diversas figuras & accidentia. Et illud convenit & in quantum est forma, sed etiam contrahit aliam virtutem ab hoc orbe quæ dat esse, & secundum diversas naturas huius orbis, post spheram stellatam ponitur sphaera Saturni secundum astronomos, & ab illa influuntur animæ virtutes discernendi & ratiocinandi. Et postea sphaera Iovis & ab illa influitur animæ magnanimitas, & plures animæ passiones. Et à sphaera Martis influitur animæ animositas, & virtus irascibilis, & alia desideria animæ. Et à sole influitur virtus sciendi & memorandi: à Venere motus concupiscentiæ & desiderii: à Mercurio virtus gaudendi & delectandi: à Luna quæ est radix omnium virtutum naturalium, virtus vegetandi: quamvis hæc & plura alia, ab anima procedunt, & cum ista sequuntur ex diversis partibus corporum coelestium, tamen hæc omnia animæ attribuntur, & non solum animæ sed toti composito, quod simplex non potest sustentare accidens.

Hic ostendit quomodo anima influantur diversa accidentia à corporibus supercoelestibus: Nota ab ultimo orbe, anima capit esse in omnibus, quantum est ex parte sui, sed sphaera cæli stellati dat esse distinctum anima ab aliis entibus,

bus, quæ propter multitudinem stellarum influit distinctum esse. Et distinctionem. Vnde secundum hoc quod stella specialis respicit unam animam plus quam aliam, ideo distinctum esse influit cuilibet animæ humanæ, cui correspondet distincta stella.

Nota, Saturnus est prima stella erratica, Et gratia suæ influentiæ dat animæ virtutem discernendi Et ratiocinandi. Et dicitur Saturnus quasi satur in arboribus, per contrarium. Vnde cum sit frigidissimus Et siccus, influit carissimam ipso regnante. Sed Iupiter influit magnanimitatem. Vnde Iupiter fuit quidam vir, qui expulit patrem suum a regno suo. Et dicitur quasi iuvans patrem per contrarium. Et illud attributum est uni planetæ, qui magnanimus est per influentiæ, ita quod puer natus eo regnante sit magnanimus. Et in Venere nascuntur luxuriosi. Sed Mars est malignissimus planetarum Et dat virtutem irascibilem. Sol est optimus planetarum, influens scientiam Et memoriæ. Vnde sub sole nati sunt felices Et amabiles. Sed Mercurius dicitur quasi mercatorum kyrios, id est, dominus sicut enim mercator dicitur esse gaudiosus Et affabilis. sic Et ille planeta est benevolus gaudium Et delectationem infundens, sed Luna influit virtutem vegetam.

di & nutriendi, quia est infimus planetarum, ideo immediatius agit.

Item littera dicit, accidens in simplici essentia non sustentatur, causa est quia accidens egreditur de natura subiecti, non solum magnitudinem subiecti, siue causa materialis sed etiam magnitudinem causa efficientis. Ideo compositam secundum unam partem est causa materialis, & secundum aliam partem est causa effectiva, & quia in simplici non est exponere, ideo simplex non est subiectum accidentium, & maxime accidentium realium, quamvis tamen essentia simplex posset esse subiectum suorum modorum essendi, sicut materia prima est subiectum sua potentia, quae est suus modus essendi proprius & formalis. Ex quo patet, quod accidentia potentia non sunt accidentia solius anime, sed sunt accidentia totius compositi. Sed dicuntur anime sic, quia insunt corpori per animam principaliter.

Nunc vero ex parte corporis consimiliter est notandum, in primo de creatione vel formatione corporis, quod ex embryone creatur & formatur per effectus & operationes stellarum, quae planetae dicuntur. Primo enim materia embryonis vel hominis generandi, compressa & coagulata per frigiditatem & siccitatem

ratem Saturni disponitur, huic materiae à Saturno virtus influitur vegetativa, & motus naturalis adscribitur, & tunc patebit in tali materia operatio aliquammodo debita: Et ideo medici dicunt quod post lapsum spermatis in matrice primi mensis in generatione, & in temporis successione, secundum exigentiam naturae seminis, Saturno adscribitur, quia sua frigiditate & siccitate semen constringit & consolidat.

Postquam auctor posuit accidentia propria animae, mediantibus corporibus caelestibus, consequenter exequitur de accidentibus corporis. Nota, frigidus est stringere & condensare ut patet in experimento. Ut si accipitur olla plena aquae, & ponatur ad locum frigidum, aqua minoratur, sic quod comprimitur. Sed calidus est extendere, ut calor ferri facit ferrum extendere. Item calor in aqua bulliente ipsam extendit & rarefacit in dimensionibus sed quia Saturnus est frigidus & siccus: ideo assimilatur terra, ideo materiam condensat & comprimit.

Versus.

Est frigidus summè Saturnus siccus & asper. Nota dubium utrum aliquis planetarum posset influere frigiditatem, & videtur quod non, Quia 2. de Caelo dicitur, Stella influit modum

Et lumen, sed tam motus quam lumen calefaciunt, ergo. Et c. Respondeo quod omnis planeta influit calorem, sed unus plus, alter minus. Unde Saturnus & Luna minimè influunt calorem, respectu aliorum planetarum.

Sed ex isto statim oritur dubitatio, quia alicui potest esse dubium, utrum Saturnus regnet, in cuiuslibet embryonis conceptione. Et si non, tunc mirabile est, quod dictum est.

Hic movet dubium, Et est illud, si dictum esset verum, sequeretur quod Saturnus semper regnaret, Et hoc esset mirabile. Consequentia non probatur in litera, sed de se patet, quia omni die sunt conceptiones puerorum.

Circa quod notandum est, quod materia prima subjecta est corporibus supercoelestibus & eorum motibus. Et hoc est quod dicit Phil. 1. meteor quod omnia inferiora causata sunt à superioribus & ab ipsorum motibus gubernantur. Et ideo necesse est quod ista inferiora particulariter & universaliter respiciantur à superioribus intelligendo de virilitate corporis totius supercoelestis: universaliter enim ista inferiora respiciuntur à superioribus, quia nihil fit de materia elementari: nisi ex virtute corporum superiorum: ideo dicit Commentator. 2. meta. quod natura nō agit nisi gubernetur.

netur à corporibus supercœlestibus hoc est ab intelligentiis. Particulariter enim aliquid fit in istis inferioribus à causatione superiorum, quia una pars cœli apta nata est introducere talem formam determinatam & specialem, alia vero aliam formā. & illud totum videtur esse de intentione Commentatoris in primo de generatione & corrupt. ubi vult quod generatiō elementorum & partium ipsarum ad invicem ordinantur & conservantur per motus corporum supercœlestium, & per motus elementorum qui concurrunt generaliter ad generationem mixtorum. Addit autē Commentator, quod individua animantium & planetarum sunt determinatarum causarum, & sunt determinata ad esse. Et ita tam esse universaliter quàm particulariter inferiora à superioribus respiciuntur.

Hic auctor soluit questionem motū, & primo ponit solutionem quandam secundo applicat eam ad propositum, ibi, Et ideo cum natura &c. Nota, materia cœlestis respicit determinatè elementum, quia in una parte generat ignē, & in alia corrumpit aquam sicut videmus, quia signa hyemalia faciunt generare aquam plus in septentrione, sed signa æstivalia plus faciunt generare aerem vel ignem in æstate.

Nota, litera dicit corpora similium partium, unde ille partes dicuntur similes, quarum quaelibet suscipit predicationem totius, hoc intelligendo de partibus quantitatis: sicut quaelibet pars ignis. Et etiam ignis habet partes diversarum rationum sicut materia ignis et forma. Modo generatio partium similium corporum, quod sunt in elementatis et elementis reguntur, et determinata sunt per motum corporum celestium. Idem est dicendum de planetis et individuis animantium. Et ideo contingit quod in una parte terre homines moriuntur et si essent in alia, ibi possent revivere vitam eorum. Quia si aliquod mixtum fuerit nimis calidum in regione nimis calida illud debet poni ad regionem frigidam, ut eius calor obtemperetur, et tunc illud sanitati restitueretur.

Et ideo cum materia primo sit subiecta corporibus supercoelestibus, necesse est, quod capiat formam alicujus speciei determinata ab aliqua parte speciali coeli, ita quod non potest eam recipere à corpore celesti communi, eo quod tale corpus respicit istam materiam vel istam formam indifferenter: nam qua ratione daret illam formam, eadem daret & alias, quia omnes formae, quae sunt in potentia in materia prima, & in primo motore, sunt in actu, ut dicit

ut Commentator 12. Metaph. ergo cum materia sufficienter disposita est, necesse est esse aliquam determinatam partem in primo motore primo specialiter respicientem materiam ad hujus determinate susceptionem, & ideo non sufficit agens particulare physicum stante communi influentia, & communi actione corporum coelestium. Et illud patet ex eo, quia postquam semen esse decisum, gerit in se vim illius, à quo est decisum. Et illa virtus non gubernatur à corporibus super coelestibus uniformiter, ita quod non magis gubernatur ab una parte coeli, quam ab alia, imo hoc modo destitueretur in sua propria actione, & per consequens à fine. Et illud est de intentione Aristot. secundo de generatione & corrupt. ubi dicit, quod adveniente Sole redibunt animalia, & recedente Sole animalia peribunt. Illud autem apparet ex intentione Commentatoris secundo Metaph. ubi vult quod materia prima primo non recipit omnem formam indifferenter, sed primo formas elementales, & mediantibus istis omnes formas mixtorum. Ille autem ordo formarum non potest esse nisi ab aliquo specialiter materiam gubernantium, ad receptionem formarum.

Hic auctor applicat ad propositum istam solutionem

lutionem, & primo in generali secundo in speciali, ibi, Et per hunc modum. Nota, motor primus est duplex. Quidam est motor primus, n. ipse Deus gloriosus, & prater illum motorem est ponere alium motorem primo coniunctum. Vnde Philosophi ponunt octo sphaeras, & novem motores, ideo quia qualibet sphaera habet suum proprium motorem. Et prater illos motores est dare unum motorem simpliciter immobilem qui non movetur immediati, sed mediantibus aliis motoribus coniunctis. Modo litera auctoris sic intelligitur, Omnes forma in materia composita sunt de primo motore semper simpliciter, & in actu. Vnde Licomen. super primo Posteriorum dicit, quod effectus primo habet esse in suis causis maxime effectivis. sed in se habet esse virtualiter. Nota, particulariter agens sub influentia communi potest educere formam determinatam, quia omnis causa prima determinata respiciens aliquam formam plus influit quam pater vel mater. Et ideo agens particulare non producit sine determinato agente. Ita litera dicit, semen decisum habet simillius a quo est decisum. Ex quo dubitaret aliquis, utrum semen decisum esset animatum: & videtur quod sic, quia semen in quantum est in patre, tunc est vivum vitam patris

matris habens, & si habet eandem naturam in matrice, ibi erit vivum. Hic respondeo, quod semen fusum in matrice non est visum formaliter, quia nec est planta, nec animal, sed est visum naturaliter, quia mediante spiritu sibi interveniente operatur vitam. Sed diceret, cum sit inanimatum, quomodo producit animam? Dicendum quod mediante matrice, quae est animata & mediantibus virtutibus propriis animae, penes stellas & planetas spiritaliter representantes spiritualem influentiam, diversificantur imagines hominum secundum Albertum, & ideo quandoq; contingit quod homo cum capite unius porci generatur, quia aliqua stella tunc dominatur, quae influit talem dispositionem. & sic est expertum quod in lapide aliquo est facta imago scorpionis vel serpentis, quia aliqua stella vel constellatio respexit ipsum, & sibi impressit illam figuram, & ex hoc contingit quod imagines aliquorum signorum sculptae in lapidibus habent curare quasdam infirmitates, sicut recitat Hali, in cetero loquio Ptolomaei. & vidit quod imago scorpionis sculpta curavit lesionem factam in satellico a scorpione animali, & sic videmus quod quandoq; aliqua corpora mortua sepulta, scilicet homines centum annis vel amplius iacent

Vide. Tripartite Lib. sec. J. sine

Heyden Thomasia. etc.

sine incineratione, & hoc fit per naturam stellarum respicientium illud cadaver, quod conservatur sine incineratione & combustione. prater ea ex hoc patet quod quandoq; optimi amici sunt inimici una causa agente particulari, & hoc accidit per influentiam planetarum repugnantium, quibus ipsi sunt subiecti.

Et per hunc modum manifestatur esse de Saturno propositum, scilicet quod habet disponere materiam & introducere talem formam: sed quod Saturnus sic semper dicitur regnare in embryonis conceptione, sic intelligitur, quod suum regnare in hoc loco non sumitur pro alio quam influere talem dispositionem quæ ab alia parte cœli non est nata influere. Et ideo si in tali hora noctis vel diei non dicatur regnare Saturnus, hoc ex eo quod cessat virtus sua, sed aliquis alius planetarum, vel stella apta nata est influere talem dispositionem in materia, quam Saturnus influere non potuit, quia actus activorum sunt in patiente bene prædisposito. Et si aliquis quæreret, cur ita fit quod omnia tali cursu currant. Respondetur quod sic sunt ordinata apud Deum, qui primo originaliter omnia disponit secundum ordinationem sublimem, & cuiuslibet virtutem propriam secundum exigentiam suæ naturæ ministrat. Hic

Hic applicat solutionem ad propositum su-
um in speciali. Nota, per textum solvitur du-
bitatio directe in forma, quando arguebatur,
si primus mensis attribueretur Saturno, ita ut
le regnaret in principio conceptionis, tunc sem-
per regnaret Saturnus. Dico Saturnum regna-
re intelligi dupliciter, uno influentia generali,
alio modo influentia spiritali. Modo dicit quod
Saturnus regnat omni die influentia generali
sed regimen spirituale Saturni est quando fue-
rit in domo sua, & tunc habet maiorem influen-
tiam. Nota, Saturnus est frigidus & siccus, i-
deo habet influere semini humidum & cali-
dum, quæ sibi contrariantur virtualiter, unde
omnis actio fit gratia contrarietatis, quia simi-
le additum alteri non agit ipsum, unde agens &
patiens in principio actionis sunt dissimilia,
sed in fine sunt similia, quia omne agens assi-
milatur suo passivo in quantum potest mediante
sua virtute, quia omne agens naturale agit in
suum contrarium, secundum ultimum sua po-
tentia ut patet i. de Cælo. Nota littera dicit a-
ctus activorum &c. Hoc patet ex signis mani-
festis, est enim quidam piscis generalis qui voca-
tur Scorpio ille inspicit manus piscatoris per re-
te & non inspicit rete, quia rete non est dispositio
ad hoc. &c. Item sol calefacit aerem, & non or-
bes

bes ipsos scilicet inferiores se, quamvis sint sibi
propinquiore, hoc est, propter indispositionem
materie, & ideo peccaverunt dicentes, Quo-
modo licet fieri ex quolibet hoc non, videlicet, quia
primus actus proprius habet fieri in propria
materia sibi disposita. Item nota quod propria
dispositiones non corrumpuntur in adventu
formae. Et ex hoc destruitur opinio quae ponit
quod postquam materia mensuris est disposita
& quando hominis forma introducit, tunc
dispositiones primae corrumpuntur: hoc non va-
let, quia tunc dispositiones frustra praecesserunt.
Unde dispositiones sunt medium recipiendi il-
lud quod fit de potentia materie. Nota, quod
auctor in littera ostendit se esse catholicum, in
hoc quod ponit Deum primordialiter omnia dis-
posuisse. Unde Philosophi mere naturaliter lo-
quentes sic habent dicere, quod ab aeterno sic
Deus disposuit planetas, & stellas, & non de
novo: & ideo Commentat secundo de Caelo, to-
tum caelum periret propter illam inordinatio-
nem quae fieret per illam stellam, & oporteret
quod caelum non moveretur.

Posthac quae dicta sunt, Iupiter advenit quae
sua gratia & virtute materiam disponit ad sus-
ceptionem formae membrorum: & calidi-
tate sua virtuali & causali materiam foetus
conortat, & sua humiditate replet quae fue-

runt desiccata à virtute Saturni in primo mē-
se, & sic Iovi attribuitur secundus mensis.

*Hic auctor exequitur de aliis planetis, quā-
rum ad formationem fœtus, videtur quod
planeta nō formant sic materiam fœtus, quia
inter causam & effectum dicitur esse propor-
tio: & si sic, sequeretur quod embryo genera-
tus esset perpetuus, cum ipsi planeta sint per-
petui. Dicendum licet cause propinque sunt
corruptibiles, ideo corrumpitur fœtus.*

Tertio advenit Mars, qui sua caliditate, &
siccitate format materiam, dividens à lateri-
bus brachia, & dividit collum à brachiis, & ca-
put format, & huic operationi attribuitur ter-
tius mensis.

*Nota, Mars est calidus & siccus, & ideo ipse
habet formare crura & brachia, quæ sunt sic-
ca. Oportet enim quod calor sufficiens congreget
partes terrestres siccas, si debent fieri crura &
brachia. Nota, quod ex litera habemus quod
caput formatur prius à Marte quàm cor à So-
le. Huius causa est secundum medicos, quia in
capite sunt omnia principia vite, ergo primo
formatur. Sed Aristoteles ponit quod cor pri-
mò formatur, quia cor fluit ex omnib. membris.*

Quarto mense virtus Solis advenit, formas
imprimat, cor creat, & animæ sensitivæ motū

D

dat. Et hoc est verum secundum intentionem medicorum & quorundam astronomorum, tamen secundum intentionem Arist. cor inter omnes partes generandas generatur primo, & virtute eius omnia membra nascuntur addunt enim quidam ad istam partem dicentes, quod Sol est radix totius virtutis vitalis, & tali operationi quartus mensis adscribitur.

Item Phil. propter illum textum adscribunt generationem hominis Soli dicentes homo generat hominem & sol, ut dicitur 2. Physic. quia à sole virtus radicalis dependet. Contra si sic, sequeretur quod homo deberet dici solaris & celestis creatura, quia effectus ab eodem denominationem sumit à quo habet entitatem. Dicendum quod sol est causa remota, ideo non sumit denominationem effectus à sole.

Quinto tempore quedam exteriorum membrorum Venus sua virtute perficit, & quedam exteriora format, aures, nares, os, & virgam virilem in masculis, & pudibunda, scilicet vulvam, mammillam, & alia membra in femellis: manuum & pedum separationem facit & digitorum, & isti quintus mensis assignatur.

Nota, Venus est benevolus planeta, & est virtualiter calidus, ideo perficit membra, exteriora scilicet, os & aures, & testiculos, sed videtur

detur quod testiculi debeant primo generari, quia sunt principalia membra, sicut cor & caput, mediantibus quibus se natura continue servat. Dicitur quod testiculi non sunt ita principalia membra, sicut cor & caput, quia videmus testiculis ablatis adhuc vivere hominem, sed capite abscisso & corde ablato, ulterius ibi vitam non videmus.

Sexto tempore influentia & regnatio Mercurii instrumenta vocis format, supercilia componit, oculos fabricat, capillos crescere facit, & ungues producit. Et isti operationi sextus mensis attribuitur, unde versus:

Instrumenta novem sunt, guttur, lingua, palatum.

Quatuor & dentes & duo labra simul.

Septimo tempore Luna operationi finem imponit: replet enim sua humiditate angustias carnis, & aurigenas carnes in superficie complet. Venus vero & Mercurius humiditatem tribuentes toti corpori, nutrimentum dant. Et isti operationi datus est septimus mensis.

Item nota, Luna replet poros carnis & facit factum esse plenum superficie, scilicet in cute. Item si aliquis puer nasceretur in septimo mense ille moreretur, quia non est adhuc debite formatus, & consolidatus, ergo, &c.

D. 2

Postea influenza Saturni, cui octavus Mensis adscribitur. Et ille Saturnus multum infrigidat & siccatur, & per consequens stringit foetum, & ideo aliqui Astronomi ponunt foetum generatum in octavo mense moribundum vel mortuum esse, ut in sequentibus manifestabitur. Deinde in nono mense dominatur Iupiter, qui sua caliditate & humiditate foetum latificat: & foetus qui generatur in isto mense, est fortis, & bene dispositus, & longae vitae, & est fortis gratia caloris, & longae vitae gratia humiditatis.

Hic auctor ponit in quo mense Saturnus habet suum dominium, & dicit quod Saturnus in octavo mense habet influere. Et nota quod si in aliquo membro deficientes pueri nascuntur vel generantur cum quatuor digitis in manu, vel cum tribus, hoc est propter defectum materiae. Similiter si generaretur cum sex vel cum septem digitis, hoc esset ex abundantia materiae.

Est autem adhuc notandum, quod membra corporis organici duodecim signis Zodiaci attribuuntur. Primum ergo signum totius sphaerae coelestis est Aries, in quo quidem signo. Sole existente temperato, fit calidum & humidum, & tunc est motus ad generationem, ideo motus Solis in arietem dicitur principium vi-

ta.

ta, & radix virtutis vitalis: propterea arieti attribuitur caput in homine & eius conditiones. Nam aries in cœlo est dignior pars cœli, quia principium divisionis sphaeræ per duodecim signa, sicut caput in homine vocatur dignior pars corporis, & ideo merito arieti est assignandum, & quia Sol currens in hoc signo calidum & humidum & naturæ movet, & caput in homine dicitur principium spiritus vitalis.

Postquam auctor ostendit influentiam planetarum & stellarum respectu sætus, nunc consequenter prosequitur de effectu signorum. Nota, Aries est calidus & humidus & correspondet Veri. Vir enim est calidus & humidus, & tunc animalia maxime appetunt coitum quia tunc augmentatur calidum & humidum gratia Solis existentis in ariete, & maxime in viris tunc est appetitus. Propter hoc etiam mater ecclesia statuit ieiunium magis in illo tempore quam in alio tempore, propter luxuriam illo tempore restringendam, quia tunc homines cōstricti hyeme revertuntur ad vigorem.

Vnde Versus,

Marte mares, Februoq; canes, Maio mulieres.

Nota, Aries habet dominari super caput in quo vigent omnes potentis anime, pro tanto

quia ipse Aries est principium vitalis operationis, & sic caput in quo vigent omnes potentia anima & ideo medici dicunt quod virtus vegetativa corporis est in capite principaliter determinate sed in corde originaliter. Sed dubium est verum vita magis consistat in corde quam in capite? Et videtur quod in capite, patet per Avicennam, qui dicit quod vidit arietem ambulante corde extincto, hoc esse non posset, nisi vita haberet principium de capite. Sed contra hoc est Averrois in sexto physic qui ipsum deridet, dicens se vidisse arietem currere hinc inde abscisso capite. Unde Averro vult, quod vita principaliter & originaliter sit in corde sed ex consequenti in capite. Sed medici sunt multum sensuales, & hoc ideo, quia vident in capite esse sexus virtutum, ideo dicunt vitam consistere in capite principaliter, sed non est ita, immo in corde. Sed quid dicemus ad auctorem in litera, qui dicit quod caput est nobilior pars corporis. Dicendum quod hoc verum est secundum apparentiam & maiorem operationem spirituum vitalium, quia in eo apparent magis operationes vite quam in corde. Unde non dubito quin natura nobiliorem & meliorem partem corporis collocavit in medio corporis, nam cor est primum vivens & ultimum.

nam moriens, hoc non esset nisi cor esset principalissimum membrorum corporis.

Tauro quidem collum: humeri & scapulæ Geminis attribuuntur, Cancro manus & brachia, & Leoni quidem pectus & cor & diaphragma. Virgini stomachus & intestina, & costæ & lacerti attribuuntur. Et hoc videtur esse medietas corporis secundum cursum medietatis cœli, videlicet ut à parte septentrionali est annotata. Libra vero secundam partem corporis respicit, scilicet renes, & est principium cæterorum membrorum. Scorpio vero loca libidinis respicit, tam ex parte viri, quam ex parte mulieris. Sagittarius nates, & ea per quæ natura secessum demittit, & posteriora respicit. Capricornus vero genua & alia inferiora respicit. Aquarius vero tibias respicit. Piscis vero quod est ultimum, formationes pedum respicit & plantas, & sic breviter habitum est iudicium ex parte duodecim signorum.

Hic auctor ostendit de aliis signis dicens, patet in textu. Nota, litera vult in tantum quod Luna existente in talibus signis quæ respiciunt illa membra, ut patet in litera in illis membris, non debet fieri minatio sanguinis Lunæ existente in aliquo signorum.

Et non opinetur aliquis illa ficta fore. Nam fides huius in multis experimentis valet inveniri. Noscat ergo experimentum quivis, quod malum & venenosum est tangere aliquod membrum Luna existente in tali signo illius membri: & causa istius est, quia natura Luna auget humiditatē, quod experimur ad sensum, quod si carnes recentes ponantur de nocte ad radios Lunæ, ibi generantur vermes in carnibus, & illud non semper apparet eodem modo, sed præcipue in speciali statu Lunæ.

Hic auctor confirmat dicta sua per experimenta. Nota si carnes in plenitudine Lunæ ponerentur ad radios Lunæ, tunc converterentur in vermes, & tunc magis quam in alio tēre, quia tunc Luna est multum humida. Et ideo dicit auctor in speciali statu Lunæ, & hoc patet si aliquis vulneratus poneretur ad radios Lunæ, hoc noceret sibi, quia omnes humiditates convenirent in locum vulneris, & Luna augmentat humiditates, & sic humiditas minus fiet intensa: sed si ponatur ad radios Solis, nō est nocivum, quia radii Solis faciunt humiditatem exalare, & sic ex istis patet quod semper in plenilunio mēsis maioratur humiditas, scilicet cerebrum, medulla & menstruum, & ideo

ideo tunc difficile est studere propter humiditatem cerebri nimis intensam.

Vt illud sanè intelligatur, est advertendum, quod quatuor sunt status Lunæ secundum Albertum in tractatu de statu Solis & Lunæ; Luna verò in prima ejus intensione est calida & humida usquequo est semiplena, post hoc nunc dicitur calida & sicca quousque sit plena. Deinde est frigida usque est semiplena in decremento, ultimo verò est frigida usque; soli adjungitur, & in hoc statu maxime humectat humida putrefaciendo, ideoque cum Luna augeat in omnibus membris humiditatem tunc lædere membrum ferro est idem quod graviter vulnerare, quia malum est humiditatem addere humiditati, & sic per consequens augmentatur nocumentum.

Hic confirmat dictum suum. Nota quod prima quadra correspondet aeri, qui est calidus & humidus & qui generantur in ista quadra, sunt sanguinei. Secunda quadra est similis igni calido & sicco, & tunc in illo signo generantur cholericus, Tertia quadra correspondet terre que est frigida & sicca, & tunc nascuntur melancholici. Quarta quadra correspondet aqua, que est humida & frigida, & tunc nascuntur phlegmatici. Et secundum hoc dicunt, aliqui,

quod si carnes ponerentur ad radios Luna cum fuerit in quarta quadra, tunc citius converterentur in vermes quam in plenitudine Luna, quia maxime est Luna humiditas vigorosa.

Nota, si aliqua doluerit in quarta quadra, tunc non debet trahere sanguinem, nec vulnerari. Et maxime in cerebro. Ratio est, quia tunc per illam vulnerationem humiditas augmentaretur nimis, Et ideo fieret nocivum in membro.

Sciatis autem socii mei, quamvis quædam mulieres causam rei huius occultā ignorant, tamen quædam mulieres bene effectum cognoscunt, & plura mala ex isto operantur, ut cum vir est in coitu cum eis accidit quandoque viris magna læsio & gravis infectio ex infectione membri virilis per ferrum appositum per eas, prout quædam mulieres vel meretrices doctæ sunt in illa nequitia & in aliis. Et si fas esset dicere, hoc quidem describerem, sed quia proprium meum creatorem timeo, ideo de illis occultis ad præsens nihil manifestabo.

Hic ponit quædam notabilia, ut patet in littera. Nota quod quædam mulieres sunt ita causa Et astuta, Et accipiunt ferrum, Et apponunt vulva, Et istud ferrum ledit virgam, sed vir non percipit propter nimiam delectationem

Et dulcedinem vulvae, postea tamen sentit: ideo maxime cavendum est ne fiat coitus cum menstruosis mulierib. quia exinde homo posset incidere in lepram, & quandoq; in magnā infirmitatem, quia venae transeunt à singulis membris ad testiculos, ideo testiculis laesis cito potest ladi totum corpus. Unde dicit Dia si mulierem menstruosam scienter accesserit totum corpus tuum infectum eris & multum debilitatum, quod vix infra mensem verum colorem & fortitudinem rehabebis, & sicut liquidum vestimentis tuis adharet, sic ille fætor omnia interiora hominis corrumpit. Dicit venerabilis Hypocrates de naturis hominum: Mulierem menstruosam non accedas, quia ex isto fætere aer corrumpitur, & omnia interiora hominis confunduntur. Nota auctor timet Deum scribendo secreta usq; ad ultimum, ne aliquis expertus forte malū operaretur per illa secreta.

Item de quarto statu Lunæ præcipue possumus effectum declarare prædictum alio experimento, quod sumitur, quod radii Lunæ de nocte subintrantes & pervenientes ad caput dormientis, faciant dolorem capitis & fluxum rheumatis. Et causa huius dicta est prius.

Hic ponit aliud experimentum de quarto statu notæ Lunæ, quod causa huius est, quia tunc

Luna

Luna est multum humida, & quia rheuma
 causatur ex superfluitate humiditatis, ideo
 facit catharrum, unde Versus: Ieiunes vigiles,
 faciens sic rheumata cures. Et quia humiditas
 Luna perturbat humiditatem cerebri, & au-
 gmentat ipsam gratia huius augmentationis
 fit fluxus per nares & si tunc illi radii inveni-
 rent vulneratum usque ad mortem laderent i-
 psam, ideo vulnerati praeservandi sunt à radi-
 is Lune.

DE INFLUENTIIS

PLANETARVM.

CAPUT III.

Post hoc verò ad influentias planetarum
 (quos antiqui vocaverunt deos naturę su-
 per hominē ex parte corporis & animę)
 nunc revertamur, &c.

Postquam vero auctor ostendit quomodo per
 planetas habet formari fœtus hic ostendit quo-
 modo isti planetae se habent ad fœtum ex parte
 animę, vel corporis, vel simul. Nota quod pla-
 neta bene dicuntur dii nature. Ratio quia na-
 tura regitur ab ipsis, sicut regnum à rege. Un-
 de totus ille mundus sensibilis contiguus est à supe-

Superiorib. lationibus, ut tota virtus eius inde gubernetur. Sed diceret. si planeta sunt dii natura, quid tunc facit cælum stellatum? Dicitur quod hoc est causa universalis natura & uniformis, sed planeta diversificant effectum secundum eorum motum Vnde planeta dicuntur à planos Grace, quod est planum, siue error. Latine, non quod in se errent sed quia ex eorum motibus fiunt diversi errores in mundo & in effectibus.

Saturnus qui est superior, obscurior & gravior & tardior aliis planetis cœlestibus, facit natum qui sub eo nascitur; fuscum in colore ex parte corporis, & planum in capillis nigris & duris, & caput turbidum & bene barbatum, & talis homo continet subtile pectus, & habet scissuras in calcaneis figuraliter, & hoc est secundum dispositionem figuralem. Secundum vero animā malus est, multum perfidus & malitiosus, iratus, tristis, & malignæ vitæ, foetida diligens, & turpia vestimenta semper induens, & non est luxuriosus, & in pluribus Venerem minime diligens, imo naturaliter abhorret: vnde breviter notandum, quod secundum intentionem magistri mei in illa scientia experti, quicumque natus fuerit sub Saturno, habet omnes malas dispositiones corporis.

Hic



ALBERTI MAGNI LIB.

Hic auctor prosequitur intertextum suum. Et dividitur in septem partes. secundum quod septem sunt planeta. Nota quod Saturnus est supremus planeta et complet cursum suum in 30 annis: ita quod reddit ad eundem partem Zodiaci, à quo incipit. Et secundum Ptolomeum, & magistrū Rabi moysen Saturnus est planeta supremus, et maxime distat à terra ita quod ad illam partem ubi tangit sphaeram totius, homo veniret à terra in quinq; milib; annorum, in septingentis & triginta quatuor annis, & in septuaginta septem septimanis, & in tribus diebus, supposito quod dicta nominis esset decem miliaria. Et secundum Astronomos Saturnus est tanta magnitudinis, quia est nonagesies maior quam tota terra. Item dictum est in litera quod Saturnus est multum tardus in motu suo, hoc debet sic intelligi quod in tempore longiori complet cursum suum. Vnde Saturnus est bene trigesies maior Sole, quantum ad suum orbem & sicut Sol pertransit suum orbem motu proprio per Zodiaci signa in uno sic Saturnus in 30 annis & sic movetur vix velociter sicut Sol. Verbi gratia, Si duo homines ambularent, unus per triginta dies perambularet triginta miliaria, alter unum militare, tunc aliter qui ambulat unum militare, ambulat

ulat citius, non tamen velocior est in motu, eo
quod in aequali tempore pertransit de spatio
secundum Philosophum sexto Physicorum. Item
nota quod litera dicit, Saturnus facit natum
suum fuscum in colore Ratio est, quia satur-
nus est similis terre quia est frigidus & sic-
cus, obscurus niger, & virtualiter facit na-
tum obscurum. Item facit natum pilis duris,
quia est terrestris complexionis, & ideo fetu
humores multos causat & grossos, à quibus ge-
nerantur grossi pili. Item natus eius est tristis,
quia melancholica complexionis virtualiter,
& melancholici sunt tristes, quia semper in-
clinant se ad terram. Item natus eius est pi-
ger in cessu, quia ipse est gravis sicut terra, &
ideo difficulter nobilis. Item, ipse non appetit
coitum, quia est ficcus, & si vult appetere pos-
set uti calidis, bene conditis, & humidis ci-
bariis. Item ille natus semper est invidus
& perfidus, quia nullum habet gadium, sed
semper melancholizat & eius somnia ut plu-
rimum sunt vera: sicut videmus fatuos,
qui predicunt saepe futura per phantasias &
melancholias, & ipse semper cupit sedere
in angulo solitarie. Item nota, litera dicit
quod ipse habet scissurum in calcaneis, id est,
divisione in pedibus circa anteriorem par-
tem,

tem sicuti equi: & calcaneus est una pars pedis in anteriori parte, qua primo terram calcamus. &c.

Iupiter vero stella regalis existens, pia, dulcis & lucida, temperata & prospera, facit natum optimum, quia nato sub eo dat faciē pulchram, oculos claros, & barbā rotundam. Et figurat duos dentes superiores magnos, & æqualiter divisos. Et dat homini colorē album rubeo permixtum in facie, & facit longos capillos. Secundum animam vero facit natum bonum & honestum ac modestum, & erit longæ vitæ, diligens honestatem, diligensq; vestimenta pulchra, & ornata, & delectabiles saporē, & odores ei placent, & erit misericors, largus, iucundus, virtuolus, & verax in sermonibus. Incedens honeste, & multum prospicit terram.

Ponit de secundo planeta, qui dicitur Iupiter, unde secundum Astronomos complet cursum suum in 12. annis ita quod sub quolibet signo moratur ad unum annum unde secundum Astronomos, Iupiter multum distat à terra, quia ad illam partem ubi est propinquior terra, homo veniret de terra in duobus millibus annorum. & in 526. annis, & 4. septimanis & 5. diebus supposito quod dicitur esse 10. milliaria: & magnitudo eius est talis, quod quinquagesima est

es est maior terra. Item Iupiter dicitur fuisse
ille, quia expulit patrem à regno. sic Iupiter ex-
pellit operationem Saturni, quia sibi contrari-
us est per totum, ut patet in litera: quia secun-
dum Astronomos qui nascitur sub Iove perve-
niet ad multos honores: facit faciem pulchram,
& facies est nobilior pars corporis. Unde Iupi-
ter plus laborat in facie quam in aliis mem-
bris, & facit hominem album rubedine per-
mixtum: quia ille color est pulchrior inter alios
quia est sanguineus. Item facit barbam rotun-
dam, quia rotunda figura est nobilissima figu-
ra: ex secundo de cælo. Et ideo caput pueri ro-
tundum est diligendum, ideo nutrices solent
comprimere & rotundare facies, & capita pue-
rorum. Item facit capillos longos, quia facit na-
tum calidum & humidum: humilitas enim
cum calore est causa longitudinis pilorum, un-
de pilus est superfluum & residuum humidi-
tatis quod exit per poros. Et qui cito barbe-
scunt sunt bona complexionis: Item natus sub
Iove est bonus secundum animam, fidelis &
addiscens, & coitum appetens, & bene appe-
rens. gratia caloris potens in opere gratia hu-
miditatis sufficientis & bene capit singula qua
audit, quia habet spiritus habiles & satis hu-
midos, quia humidum bene recipit, quia calidus

*bene delectatur. Et non piger, ideo spiritus sex
suum exteriorum deferunt species sensibiles &
virtutes interiores anime scilicet ad virtu-
tem imaginativam, cognitivam & ratiocina-
tivam.*

Mars cum sit intemperatus in caliditate &
siccitate, secundum hoc facit natum suum ru-
bei coloris cum quadam adustione & obscuri-
tate, sicut videtur in his qui passi sunt à Sole, &
habet parvos capillos, parvos oculos, totum
corpus habet curvum & grossum aliquantulum.
Secundum animam vero fallax, inconstans,
inverecundus, irascibilis, proditor, discordias
& bella seminans, & superbus erit.

*Hic exequitur de tertio Planeta qui dicitur
Mars. Nota, quod Mars movetur taliter sub
Zodiaco, quod complet cursum suum in duobus
annis, & distat à terra sic, quod ad illam par-
tem ubi propinquior est terra, homo veniret
400. & 90. annis, & 11. septimanis, & quatuor
diebus, supposito quod dista eius esset novem
miliaria. Item nota, caliditas & siccitas sunt
cause adustionis & crispitudinis crinium. unde
nota quod nati sub Marte habent paucos crines
cause siccitatis: & habent curvos seu crispos
crines gratia adustionis. Ista apparent, quia si
densus cum calamistro summi calefacto crines
crispantur.*

erissantur, patet etiam quod crispitudo crinim arguit iracundiam.

Item natus sub Marte est rubei coloris, cum quadam obscuritate, quia color rubeus causatur ex eo quia calidum agit in humidum, & consumendo humidum relinquit siccum, sicut videmus quando debent comburi lateres, quod ante combustionem non sunt rubei, sed postea consumpto humido efficiuntur rubei. Et isti nati habent parvos oculos, quia oculus est membrum in quo viget humiditas, quia oculus est aquee natura ab extrinseca, secundo de Anima quod patet, si leditur, exit aqua, & Mars est calidus & siccus, ideo non potest formare magnos & pulchros oculos. Item Mars inducit bella, quia ex siccatur cerebrum, & cor incendit, & sic ira generatur circa cor. Vnde ira est accensio sanguinis circa cor, & ideo Mars secundum antiquos vocabatur Deus belli. Item est fallax. Ratio, quia est siccus & calidus, & sic semper est iracundus, & cogitat de malo, ut fallat homines, & producat. Item satis appetit carnem quia calidus, & modicum potest, quia caret humiditate.

Sol quidem regalis stella existens lumen mundi & oculus vocatus, natum sub eo facit carnosum, & faciem pulchram, & oculos magnos, colorem album cum quadam rubedine,

bene barbatum, & longos capillos. Secundum animam verò, ut quidam scribunt facit hypocritam & malum, iustum in exteriori parte apparentem, & facit homines multum scientes secundum aliquos. Sed inveni aliquos dicentes quod natus sub illo planeta est regularis religiosus, profundæ devotionis, sapiens, dives, diligens bonos, deprimens malos.

Sequitur de quarto planeta qui dicitur Sol. Unde Sol de sua natura est planeta calidus, & ideo influit nato sub eo calorem, & est siccus, sed temperate. Sed dices, si Sol est siccus sicut Mars quare non influit eundem effectum? dicendum quod propter caliditatem & siccitatem. Sol virtualiter est humidus, & non siccus, nisi temperate. Item, Sol secundum antiquos dicebatur pater Deorum: quia Sol est principium vite, id est, influens esse omni rei ita quod Sol per eius accessum ad hæmispharium nostrum influit fertilitatem & generationem: & post eius recessum videmus flores arefcere, & terram fieri aridam, & in quolibet signo manet, quadraginta dies, & cursum suum perficit in uno anno, motu proprio & naturali. Et secundum Astronomos tantum distat à terra, quod ad illam partem qua propinquior est terra, homo veniret in 400. & 30. annis, & 26. septima-

septimanis, & duobus diebus, ita quod dieta eius esset 10. miliaria. Item natus sub Sole est hypocrita: & dicitur ab hypo, quod est sub, & crisis, aurum, quia habens malum sub auro, id est, sub bona apparentia, versus,

Omnis hypocrita facie tenuis est heremita,

Mente licet tacita latens sanguis aconita.

Item Sol calefacit temperate & ideo facit natum sub eo magna sapientia, quia calor saltem moderatus est instrumentum operandi virtutes anima, quia calor facit spiritus agiles & promptos. Item dicunt quidā, Natus sub sole libenter vult mitti in exilium, quia amabilis est & iucundus: ideo Deus providebit sibi de omni bono. Item Sol secundum Ptolomaeum in Centiloquio suo dicitur esse octies maior quam tota terra.

Venus est stella benevola, & facit natum pulchrum, & maxime oculis & superciliis carnosum, mediocris staturæ, secundum animam verò blandum, facetum, eloquentem, musicalia diligentem, voluptatem, gaudium & choream desiderantem, ornatu corporis diligentem & suaviter incedentem.

Prosequitur de quinto planeta qui dicitur Venus. Vnde Venus habet plura nomina. Primo dicitur Venus à venerando, quia antiqui

Generabantur eam causa amoris. Etiam dicitur Lucifer, quia de mane lucem indicat, quando Solem praeceedit. Secundo Vespere dicitur Hesperus, quia vesperum de nocte indicat, solem tamen sequendo, & habet calorem candentem & fulgentem inter sidera, & complet cursum suum in 300. & triginta octo dieb. & Venus est in magnitudine sicuti una pars de viginti octo partibus terrae & secundum Astronomos distat à terra, quod ad illam partem ubi propinquior est terra, homo veniret in sexaginta quinque annis, & 19. septimanis, & uno die: supposito quod dieta hominis esset decem miliaria. Nota, Venus est planeta calidus & humidus virtualiter & facit natum luxuriosum & pulchrum, quia gratia humiditatis facit ipsum posse in opere. Item facit natum diligere musicalia, quia musica est utilis pro cantantibus & amatoribus, quia carmina confortant amorem. Item nota, supposito quod Venus & Saturnus venirent secundum appositum, tunc natus illo tempore non esset omnino malus, nec bonus, sed medio se haberet modo: quia bonitas Veneris retardat malitiam Saturni quantum potest, & sic facit medium.

Mercurius, quem astronomi solent assequi afferunt & ejus radios contrahi, facit natum
cor.

corpore gracilem, satis parvæ personæ, barbæ pulcræ & raræ. Secundum animam verò erit sapiens & subtilis, philosophiam diligēs & studium, & erit bonorum morum & perfecti sermonis, & ille multos acquirit amicos, & tamē non multum fortunatus. In eo bona consilia vigent, verax & nullius perfidiæ, expers infidelitatis & inscius, & non conscius, id est, socius in malo.

Hic exquitur de sexto planeta qui dicitur Mercurius. Nota, quod Mercurius semper graditur cum Sole, & nunquam ab eo distat amplius quàm triginta gradibus. Calorem habet radiantem, raro propter vicinitatem Solis videtur, sed tamen in meridie mediante speculo videtur. Et dicitur Mercurius, quasi Mercatorum Kyrios, id est, dominus, quia mercatores indigent eloquentia. Vnde Mercurius dicitur Deus eloquentia, & complet cursum suum in trecentis & triginta tribus diebus, ita quod modicum minus quàm per annum, & quantitas Mercurii est sicut una pars de viginti duob. millibus partibus terra, ideo stella est parva.

Litera dicit quod Mercurius contrahitur à radiis Solis. Ratio est, quia continuè movetur sub Sole, & propter radios Solis videri non potest quia maius lumen offuscat minus. Item na-

tus sub eo diligit philosophiam, quia facit natum subtilem secundum animam, ideo diligit subtilia. Item Mercurius facit hominem loquacem, multas patitur infirmitates, estque ipse boni consilii.

Luna cum sit velocioris motus, facit natum vagabundum, sermone verum, nullius servitii, jucundum: & mediocris staturæ & habet inæquales oculos, scilicet unum altero maiorem.

Exequitur de ultimo planeta qui Luna dicitur. Septimo nota quod Luna est velocissimi motus, ideo natus eius est vagus, nec potest durare in aliquo officio vel servitio. Et quod Luna est velocissimi motus patet, quia quanto planeta est inferior, tantocius movetur, quia Luna complet cursum suum in viginti septem diebus & septem horis. Secundum Astronomos tantum distat à terra, quod ad eam partem ubi propinquior est terra ad concavum orbis luna homo veniret in 12. annis, & 58. septimanis & tribus diebus, supposito quod dieta eius esset decem miliaria cum dimidio. Nota quod Luna habet lumen à sole, & quando currit cum sole habet maiorem vigorem & vim, ut in novilunio, & in quolibet mense anni complet cursum suum per 12. signa. In Luna videmus maculam, & causa huius est per Com-
ment,

ment, secundo de Cælo, quia Luna est corpus
rotundum & rarum & densum ex nubib. &
ideo in medio propter raritatem non potest re-
verberare lumen solis, & penetrat ipsum in
medio & per hoc patet obscuritas.

Et sciendum quod omnes stellæ & aliæ par-
tes corporis supercœlestis illa officia divinitus
exequuntur, & semper sic agunt, & sic nun-
quam expediuntur quantum ex parte eorum
& ideo fas est dicere secundum ea quæ dicta
sunt, omnia inferiora à superiorib. reguntur,
& ideo illa quæ divino sacrificio & bestiali im-
molatione & alia quæ in mundo sunt non pos-
sunt remove actionem corporum supercœ-
lestium dantium vitam & mortem.

Hic auctor ponit unum notabile quod prius
dictum est, quod natus sub diversis planetis
diversimode regitur & producit. Diceret a-
t quis, quomodo, quare. Vel per quem sunt stel-
la sic ordinata? Respondetur, quod per divinam
naturam talis ordinatio facta est. Deus enim
sic ordinavit dominia planetarum, & illud
patet 12. Metaphys. Et auctor vult quod per ie-
iunium & sacrificium bestiarum non potest
removeri planetarum cursus. Illud probatur
quia motus cœli semper est uniformis & regu-
laris, 7. Physicor. & semper invariabilis. Sicut

ergo Deus instituit ab eterno, sic ab eterno, vel
in eternum permanebit. Sed contra sapiens do-
minabitur astris, secundum Ptolomeum &
Theologos, & hoc non esset, nisi cursus planeta-
rum & affectus impediri possent. Respondetur
quod sapiens sic dominatur astris, quando vi-
deret aliquem effectum Saturni de necessitate
ut frigiditas, tunc potest se cadere à nocumento
sed non potest impedire eorum effectum simpli-
citer, quando ita semper agant Et auctor loqui-
tur naturaliter, cum dicit per sacrificia non
potest removeri effectus planetarū, quia Theo-
logus tenet ibi oppositam partem, quia omnia
sunt in potentia Dei. & Deus agit libere, & sa-
epe exaudit orationes fidelium.

Ex istis verbis sic forte aliquis crederet me
sic cadere in duplici peccato. Primo quidem
quia statim visa superficie verborum conclu-
deret ex eis verbaliter, omnia de necessitate
venire. Secundo, quod me occultorem Chri-
stianæ fidei vellet dicere: sed quia declaratio
amplior est in hac parte, idoneam omittimus.
Et de illis planetis & utiliter de superioribus
corporibus cœlestibus quo ad influentiam re-
spectu inferiorum, in tantum dictum est. Est
autem notandum, quod aliquando plures fœ-
tus nascuntur in matrice, hoc autem est per
disgre-

disgregationem seminis in ipsa matrice, quia
matrix habet cellulas in se: cum autem in qua
bet cellula recipitur materia foetus, ibi fiunt
multi.

*Hic respondet cuidam questioni, quia ali-
quis posset contradicere auctori. Ex dictis nam-
que patet, quod omnia necessitate veniunt,
quia eveniunt iuxta cursum planetarum, &
ille non potest impediri, secundum auctorem.
Vnde omnia bene eveniunt ex necessitate con-
ditionata, sed non absoluta: hoc declarat, quia
quilibet effectus de necessitate evenit stantib.
suis causis necessariis & infallabilibus, ut dicit
Aristoteles secundo Posteriorum: sed quia ma-
ior quandoque est indisposita, ideo eorum effe-
ctus impediuntur per accidens: & sic supposito
quod virtus planetarum in tali signo inducat
mortem, tamen adhuc homo per remedia potest
conseruari, & sic materia non est disposita
seu apta ad talem effectum, Ex illo patet
error illorum qui dicunt omnia e-
venire de necessitate constel-
lationis.*

76
DE GENERATIONE
ANIMALIUM IMPER-
fectorum.

CAP. IV.

VT autem ea quæ dicta sunt lucidiori lumine cognoscantur, & quomodo aliquando plures foetus fiunt in matrice, & plures pueri nascuntur, sicut duo gemelli, opportunum est modicum transgredi ab hominis generatione, & videndum est de generatione animalium imperfectorum, quæ non ex semine, sed putrefactione generantur. Iuxta quod notandum, quod animalia imperfecta, sicut muscæ & similia, non semper eodem modo generantur, sicut perfecta animalia, quia per decisionem seminis non generantur, sed ex putrefactis ut patet 4. Metaphysi.

Caput quartum in quo auctor agit de formatione foetus in utero. Et primo facit digressum à proposito. Secundo regreditur ad propositum, ubi respondemus, quod musca & aranea sunt animalia imperfecta, non sunt de perfectione universi, non tamē sunt omnino frustra, quia natura ipsa ordinavit, ut malos humores absorbeant, ut eo melius homines à malis humoribus preseruentur.

Vtrum

Vtrum autem animalia eadem ex semine
vel sine semine generantur, dubitatio est apud
plures. Opinio enim Avicen. lib. de diluviis,
est, quod eadem animalia ex semine & sine
semine generantur: & hoc declarat, quia dilu-
vium fieri potest adhuc universale, & in tali
diluvio corrumpentur omnes viventes: cor-
ruptis autem omnibus viventibus fierent in-
fluentia in cadavera mortuorum quæ putre-
facta sunt, & tunc ex virtute coeli generabun-
tur eadem quæ prius fuerunt. ita quod unum
generabitur ex putrefactis, & aliud per decisi-
onem seminis sibi simile generabitur in specie:
igitur eadem ex semine & sine semine genera-
buntur. Et declarat possibilitatem huius ad sen-
sum, dicens: Capiantur capilli, mulieris men-
struosæ, & ponantur sub terra pingui ubi ja-
cuit fimus tempore hyemali, tunc in vere sive
æstate quando calescent calore Solis generabi-
tur serpens longus & fortis, ille ultra genera-
bitur sibi similem in specie per decisionem se-
minis. Et illud idem declaratur in mure, quia
tempore suo quidam mus erat factus ex putre-
factione, & ille ultra sibi generavit similem in
specie ex semine. Plures possent adduci ratio-
nes, sed prædicta sufficiunt, quia longum es-
set omnia accidentia ad illam materiam enar-
rare.

Hic

Hic auctor movet dubium. Primo ponit opinionem Avicenna & rationes eius. Secundo reprobat illam ibi breviter. Ad illam opinionem nota quod Avicenna posuit datorem formarum, ut per Commentatorem 12. Metaphysicorum & 4. & ideo ipse ultra posuit quod virtus divina mediante motu planetarum possit infundere formas, & dare esse tunc ultra ex patrefactione rebus generatis illa utraque generans sibi similia: sicut posuit, si virtus solis in terra producit plantam, quod illa mediante fructu & semine posset producere aliam plantam. Nota quod crines mulierum menstruorum sunt multum humidi grossi & venenosi, & ideo si ponantur sub pingui terra in hyeme generabuntur humiditates, & venenositas per solis virtutem, & possunt verti in serpentes. Sic dicitur basiliscus fieri artificialiter in fimo ex ovo. Unde fimus est terra pinguis, arvinata, humiditate repleta, ideo facit aliquid fructificare, unde in terra arida & sicca illud non habet veritatem. in hyeme fimus ab intra est humidus & calidus sufficienter, quia frigus circumstans non permittit calorem innatum exhalare & recedere. Nota quod mus qui generatur ex putredine terra, est grossior alio mure generato per decissionem seminis, & ille habet caudam maiorem.

maiores est multum venenosus, quia materia fuit putrida valde ex qua productus est. Item Avicenna posuit quendam vitulum cecidisse de caelo quem dixit generatum fuisse in aere ex putrefactione.

Sed breviter ad illam opinionem dicendum est, quod ipsa non est vera. Et ratio est, quia secundum philosophum 8. Physic. sicut aliquis habet propriam materiam, sic proprium habet agens, quia tali materiae est talis forma, quia alius est actus materiae, & alius est actus formae, ut dicitur 8. Metaph. & cum illa animalia habent diversas formas ergo & materias, & per consequens diversa agentia & generantia, habebunt. Intentio enim Phil. 8. Physic. est, quod eadem animalia saltem secundum speciem possent fieri ex semine & sine semine sicut sanitas quandoque fit ab arte, quandoque à natura. Sed in hoc differt ab Avicenna, qui ait, quod nunquam animalia perfecta sine semine fiant: secundum autem Philoso. hoc non est verum: differt etiam ab eo quia secundum doctrinam Philo. 1. Meteo. Diluvium universale est impossibile apud naturam tam per ignem quam per aquam. Et hanc rationem ponit Albertus, quod diluvium fit ex constellatione humectate, ideo si constellatio humectans.

Etans respicit unam partē terræ, tunc alia opposita terræ respicit aliam partem, scilicet constellation desiccans. Et quantum uua humectat in vna parte, tantum alia desiccat in alia parte, ideo impossibile est quod dicit Avicenna.

Hic improbat opinionem Avicenna. Et non rationem Commentatoris, probando quod generatum ex semine, & sine semine, differunt specie sic quod agēs est diversum, & recipiēs diversum, & sic receptum erit diversum, sed à propagatis, & putredine generatis sic est quod materia est alia scilicet semen, & putredo igitur. Et. Item agentia sunt duplicia sicut virtus Solis & stellarum cum calore incorporata in putrefactis ab una parte, & agentia à quibus semina deciduntur ab alia parte scilicet in propagatis sic illi duo mures differunt specie, & si serpens generatur à crinibus, & ultra alius generatur per decisionem seminis, illi differunt specie. Nota quod impossibile est fieri diluvium universale, quia planeta non possunt sic concurrere, sed bene fit diluvium particulare. Et si omnes planeta frigidi concurrerent in hoc frigido signo piscium, quia illud signum est iunioris frigidi ideo contingere posset, quod diluvium tunc generaretur in una regione, quam illud signum respicit, & sic non posset fieri.

ri, nisi miraculose universale diluvium. Legitur enim quod factum est diluvium universale propter malitiam hominum, de illo nihil hic ad propositum, cum naturaliter loquamur. Ex dictis nota, per experientiam videmus quod tempore hyemali in una regione plus generatur de aqua, & in regione opposita ubi est aestas, plus generatur de aere & igne, secundum cursum planetarum.

Respondeamus & dicamus, quod quædam sine semine generantur, & causam huius generationis reddit Philosoph 4. Meteorum dicens: Calor disgregans corpus mixtum, facit per hoc quod subtile extrahit, & relinquit grossum: & non est absolute calor, sed est virtus constellationis cœlestis. Et Philosophi intentio est, quod materia ex qua animal sine semine nascitur, est aliqua humiditas subtilis, in qua quidem calor naturalis sæpe agit ex parte cœli, qui dum proportionatus est materiæ, in quam quidem materiam formatalis animalis debet introduci, hanc humiditatem calor cœlestis jam dictus, segregat à qualibet parte grossi terrestris. Et secundum intentionem Philosophi 7. Meteororum hæc generatio est univoca, saltem virtualiter, non autem formaliter. Per hoc solvitur dubitatio, quæ quidam

F

faciunt dicentes : Omne quod generatur uni-
voce, ex sibi simili generatur in specie. Verum
est, aut formaliter aut virtualiter, ut jam dictū
est Circa hoc nota, quod ex eadem materia
plura animalia imperfecta nascuntur, ut ex equi
stercore nascuntur muscæ, vespæ & plura alia, &
diversi coloris & figuræ, & similiter scarabæi.

*Hic solvit dubitationem & respondet secun-
dum intentionem suam. Nota, quod secundum
Albertū talis est modus generationis anima-
lium ex putredine, quia calor Solis quando pro-
tenditur usq; ad materiam putridam, tunc
extrahit humidum subtile ab illa materia, &
generantur quedam pellicula, ita quod calor
interior non permittitur exire, & tunc virtu-
te Solis ille calor qui est in materia putrida pe-
tit exitum, & impeditur, & ex tali motu sur-
sum & deorsum generatur quidam spiritus
pulsans: mediante quo spiritu vita produci-
tur in tali materia. Et si queratur utrum ille spi-
ritus pulsans sit substantia vel accidens. Di-
cendum quod est substantia: quia mediāte vir-
tute formativa ille spiritus agit, & quia agens
nō nisi mediante spiritu substantiam producit,
ideo necesse est illum spiritum esse substantiam,
& ille spiritus est corpus subtile, generatum ex
subtiliori parte materia mediante putredine.*

Secū

Sed dubitatur utrū ille spiritus sit animatus
vel inanimatus. Dicendum est quod ille spiri-
tus non est formaliter animatus, sed virtuali-
ter, quia educit animam viventis effectus de
illa materia putredinali. Et ideo Avicenna in
duodecimo Metaphysicorum in illa digressionem,
ubi improbat Averroem, Platonem, & Themis-
stium, quod ex putredine generantur rana.
Sed auctor dicit calor Solis attrahit humidum
à putredine. Probo per experientiam. Accipio
unum murem putredinalem, & ponam
in locum ubi sunt radii solares in vigore, in ve-
nio quod calor solis facit exhalare totam ma-
teriam muris, ita quod nihil remanet ibi nisi
pellis. Nota, quod generatio sexto Metaphysico-
rum dividitur, & quadam univoca, quadam
equivoca. Equivoca est, quando formaliter
generans & genitum differunt specie, ut si
generatur mus de terra, &c. Univoca est, quan-
do generans & genitum conveniunt in specie,
ut homo generat hominem, vel equus equum.
Et ex illo solvitur dictum Philosophi. 6. Meta-
phys quando dicit, Omne quod fit à simili suo
in specie fit: Verum est de generatione univo-
ca sed non equivoca. Nota, quod animalia ge-
nerata ex putredine, non habent semper eun-
dem colorem, speciem, vel figuram, Ratio est,

quia ista animalia differunt specie, modo quacunque differunt specie etiam dicuntur differre figura, & in colore naturali, quia ista consequuntur formam.

Causa autem diuersitatis illorum animalium est diuisio seminis in matrice, & illud est verum principaliter in animalibus perfectis. Et est notandum, quod in matrice mulieris plures sunt cellulae, quando tunc semen decisum à parte sic colligitur, quod in vnaquaque cellula matricis pars seminis sic recipitur, tunc est modus generationis plurium foetuum, & ille modus generationis respectu animalium imperfectorum accipit simile, ita quod ibi inest aliquid loco matricis, & aliquid seminis. Et ideo talis humiditas dividitur per loca educationis foetus in putrefactis, & ideo multiplicantur talia animalia. Et causa similitudinis talium animalium, similitudo humidi educti de corpore in partes homogeneas & diuersas speciei talium animalium sumitur per oppositum scilicet per humidum eductum in partes heterogeneas.

Hic auctor infert causam, quare aliquando plures pueri nascuntur. Vnde plures sunt cause plurium foetuum particularium. Prima est diuisio seminis in cellulas, & non est sufficiens quia experiri est per obstetrices, quod semel

una domina peperit massam carneam, continentem septuaginta figuras hominum: modocertum est quod non sunt cellulae matricis. Secundacausa est abundantia seminis, & tunc dividitur & spargitur, & fiunt plures fetus. Tertiacausa est, quia quando mulieres in coitu nimis movent se & tunc circum dispergitur semen, & fiunt plures fetus.

Quod autem quædam animalia generata sunt longa & stricta, & quædam brevia, hoc est ex diversitate complexionis humidi, quia ex cholero calido & sicco generatur corpus longum, strictum & gracile, eo quod calor in eo multum extenditur. Ex phlegmatico frigido & humido generatur animal breve & latum, quia humor aqueus est multum dilatabilis, & frigiditas non multum extendit ipsum. Sed ex sanguineo calido & humido generatur animal medium inter longum & breve, propter calidum & humidum temperatum. Sed ex melancholico generatur animal strictum & breve, quia frigiditas non permittit ipsum extendi, & siccitas non permittit ipsum dilatari. Ex cholero autem accidentali & adusto, generatur animal longum & valde gracile, quia fervor caloris eius multum extenditur, & siccitas mediata & moderata attenuatur. Et est

notandum quod cholericus est crocei coloris
ut frequentius, & sanguineus rubei coloris,
melancholicus nigri coloris, & phlegmaticus
albi coloris. Et quorum natura permixta fue-
rit, horum & qualitas color & necessario per-
mixtus erit, Sic ergo in hoc capitulo habemus
modum generationis animalium imperfe-
ctorum ad similitudinem perfectorum, &
quomodo plures foetus simul fiunt, tam in
perfectis quam imperfectis, & quare aliquod
animal est longum aliquod breve, aut quare
ralis coloris ut frequentius.

*Hic auctor ostendit causam quare quadam
animalia generata sunt longa. & quadam bre-
via. ut satis patet in textu. Nota, quod nullus
homo sit purus cholericus, phlegmaticus, san-
guineus, vel melancholicus, sed omnes sunt
mixti, sed unus bene plus habet de sanguine
quam alter, quia nullum est animal, in quo
elementa aequaliter dominantur, ut probat A-
verrois 1. de Caelo, quia si hoc esset verum, ho-
mo ubicunque poneretur quiesceret, quod est
impossibile. Et tantum de genera-
tione animalium imper-
fectorum.*

DE

87
DE EXITU FOETUS
DE VTERO.

CAPUT V.

Nunc autem ad superius dicta de generatione & formatione embryonis in utero materno, sermonem nostrum convertamus, & de modo exitus dicamus. Et primo videndum est, quomodo istae tres potentiae animae, scilicet vegetativa & intellectativa, veniunt ad materiam foetus, sive quo ordine. Iuxta quod est notandum, quod illud est alterius negotii quam praesens materia requirit, quia respicit scientiam lib. de Animalibus: tamē in quantulum de ipso breviter tangamus.

Primo praemittit quaedam necessaria. Litera dicit quo ordine, quia inter istas potentias est ordo perfectionis communitatis, ideo dicit Comment. 1. metaphys. inde erroribus, quia primo recipiuntur, & accipiunt formas universales, & postea minus virilesq; ad determinatas, ergo semper est ordo.

Sperma vero collectum in matrice mulieris augmentatur statim quando infusum est ei, & quando matrix est bene clausa. sed alimentum sive augmentum est à potentia animae vegetativae, quia spermate deciso à patre

vel generante demissa est ista potentia vegetabilis: & hoc patet 2. de Anima, Vbi dicitur quod potentia vegetativa sunt duo opera, se. generare & alimento uti, quia planta generat plantam, animal vero animal. Vnde videtur quod ab illa anima fluat virtus generativa proficiens, seu cōpetens generationi embryonis, postea vero tēpore subsequenti secundum exigentiam naturæ superadditur materiae anima sensibilis, & postea anima illius speciei vel illius. Et illæ virtutes, scilicet vegetativa & sensitiva, distinguuntur per operationes, quæ ultra differunt per obiecta, & non differunt illæ duæ potentia, sc: vegetativa & sensitiva, ita quod sunt duæ potētia distinctæ secundum essentiam. est enim vna & eadem essentia vegetabilis, quamvis non eodem modo, & hoc dicit Phil. 16. de anima. Embryo primo vivit vita plantæ, secundo vita animalis, tertio vita huius speciei vel huius. Etiam additur in homine virtus intellectiva, quæ non generatur à materia, sed à cœlo, & de formis infusa, vnde est finis & perfectio omnium formarum existentium inferius. Iam consuevit apud medicos dici, quod prima vita est latens & occulta, media apparens & manifesta, ultima vero excellens & gloriosa. A prima est sensus naturalis, secunda sensus animalis, à qua

est sensus, visus, auditus, & etiā motus volūtari-
us: à tertia vero est sensus spiritualis, à quo im-
portatur discretio & persecutio, & sic de aliis.

Hic auctor ostendit intentum suum, osten-
dendo, quomodo ista tres potentie veniunt ad
materiam. Nota quod spiritus & semen viri
est quodammodo vitalis, quia vivit vita ho-
minis. Et quando istud recipitur in matricem
vivam, & calidam, tunc operatur in semine
mulieris, & virtus vegetativa & formativa
primò generat pelliculam secundinam, cui se-
men involuitur, & sic continua se novet ad se-
men mulieris, & penetrat in materiam lon-
gam, latam & profundā. Et incipit ibi virtus
formativa, et generat spiritus pulsantes, &
pulsatiles, & in eo generat illos spiritus pulsan-
tes, facit materiam vivam et format venas et
nervos, in quibus currunt illi spiritus. Vnde
spiritus vene pulsatiles, vel saltem proportio-
nabiles eius, inveniuntur in arboribus & in
plantis, & tunc materia sic vivente ita spiri-
tum qui vegetant illam materiam sensitivā
recipitur in illa materia. Et tunc in homine
materia stante sub anima cognitiva, quæ est
ultima forma naturalis, per virtutem Dei et
cæli intellectus infunditur & introducitur.
Vnde loquendo tam Physice quam Theologice

intellectus non educitur de potentia materia,
quia intellectus non est corpus nec virtus in cor-
pore, per commētatorem tertio de anima, com-
mento quinto et quarto. Sed Theologice loquen-
do, tunc anima est forma substantialis corporis
humani, dans sibi esse substantiale. Sed Aver-
roes ponit quod intellectus copulantur nobis so-
lum à generatione, & per copulationem phan-
tasmaticam, sicut nauta navi per navigatio-
nem, & ponit quod si unus in omnibus homini-
bus, & ille articulus est ab ecclesia condemna-
tus, qui enim hoc credunt, salvari non possunt.
Et per hoc tenent potissime aristotelem esse dā-
natum, quia in illa opinione videtur mortuus
fuisse. Ita quod ad minus dubitavit sic, quod
non firme credidit quemlibet hominem habere
distinctum intellectum à Deo creatum, sicut
videtur in 2. de Anima. Nota quod illa forma
dicitur educi de materia quæ extenditur ex-
tensione materia, ita quod tota est in toto. &
pars in parte extensivè, ut anima sensitiva in
corpore, pedalis est pedalis, et in semipedali semi-
pedalis licet sic sit tota in toto virtualiter. No-
ta quod auctor videtur ponere illud quod potē-
tia vegetativa, sit pro aliquo tempore in ma-
teria, pro quo non est sensitiva. Illud est verum
manifestative, ita quod prius manifestantur
opera

*opera huius potētia & prius apparet fœtū nu-
triri et augmētari antequā sētiat et se mover.*

Tempus vero egressionis fœtus ab utero materno, ut frequentius est in nono mense. quibusdam tamen in octavo, quibusdā in x. & in xi. & etiam non ultra. Quædam verò mulieres solent parere in vi. mense & abortive, i-
deo naturam hominis non producunt, sed ali-
quam materiam carneam & lacteam. Illud au-
tem accidit eis propter plura, ut patet : quia
materia menstruorum corrupta est, vel per ni-
mium motum per quem rumpitur matrix, vel
propter alia mala. Et ideo meretrices & doctæ
mulieres vel lenæ in hac arte, quando sentiunt
se imprægnatas, movent se de loco ad locum,
de villa ad villam ducunt choreas, & multa a-
lia mala, & frequentius multum coeunt, & lu-
stantur cum viris, ut per motum liberentur a
conceptione, & cupiunt coitum ut per delecta-
tionem obliviscantur dolorem qui generatur
ex destructione fœtus.

*Hic auctor exequitur intentum suum de e-
gressu fœtus. Nota quod omnis fœtus qui egre-
ditur in nono mense, ut sapius videt, quia ille
fœtus est bene maturus & satis fortis, quia non-
nus mensis correspondet Iovi Iupiter verò est be-
nivolus planeta scilicet calidus & humidus, I-
deo est ministrator & nuncius vitæ, vitæ autē*

consistit in calido & humido. Auctor dicit, quandoq; in ii. mense sit egressus, & illud non est verum sed mulieres decipiuntur in computatione, quandoque concipiunt una massam seminis & post aliam quindenam impregnantur, & tunc putat se concepisse prius, unde illa mass. prius concepta eicitur, & emittitur tēpore conceptionis. Nota quod quando puer primo egreditur, tunc ponit digitum ad os, ex sua natura exigentia Ratio quia puer exit de matrice tanquam de balneo calido. & tunc veniēs ad aerē sentit frigus ideo ponit digitum ad os calidum, ut calefaciat ipsum. Item quando nascitur tunc sonat quia patitur ab aere frigido. Et si facit clamorem in ventre. signū est quod non erit visus, quia aliunde non faceret clamorem, nisi a quadam lesione vel pressura.

Est autem notandum quod iuvenes ex timore, & ex ictu tonitruī saepe disponuntur: quod fœtus vitam habens moritur, & si vitam nō habuerit, possibile esset quod semen motu naturali forma hominis destrueretur. Causa autem huius primo accidit ex parte timoris à quo totum corpus immutatur & disponitur ad ægritudinem, & per eius adventum fœtus læditur & extinguitur. Secundo ex parte fulminis, quod penetrat vsque ad interior, & ea destruit,

Arruit, & combustionem facit: tamen nullum
signum adustionis extra apparet, propter va-
poris illius subtilitatem. Er est etiam vapor
ille fortissimus, qui etiam quandoq; interficit
hominem, eò quod penetrat ad membra vita-
lia interiora, & propter subtilitatem non appa-
ret adustio, eò quod magis lædit ictu quam ca-
lore. Et tunc frequentius secundum disposi-
tionem naturalem interiorem, ubi foetus in-
venitur dispositus, tunc consumit totum hu-
midum radicale & complexionale ipsius foe-
tus, & tunc foetus extinguitur. Et sciendum
quod illa non sunt ficta, quia recitat Albert. de
operatione & effectu fulminis, quod in ictu to-
nitru, quandoq; videtur comburi calceum pe-
de illæso, & è converso. Et quandoq; pili juxta
loca libidinis membris illæsis, quod ictus ful-
minis pertingit ad interiora per hunc modum
quem dixi. Fides huius est, quia venenosus ser-
pens percussus à fulmine, per paucos dies ver-
miculat & putrescit. Et est serpens à quo tol-
litur venenum per huiusmodi impressionem.
Item signum fidei est dolum pertusum, cuius
vinum sit per aliquod tempus non exeun-
do. De his autem & de eorum causis superflu-
um est hic determinare.

Hic auctor ponit quedam notabilia. Et pri-

mo

monota quod tonitruum quandoq; ex calore fit, scilicet quando exhalationes calidae recipiuntur inter nubes, et ibi per frigus nubium exagitantur & tunc scindant nubem, & ex tali forti motu fit tunc incensio illarum exhalationum, & sic per consequens fit coruscatio. Et ideo omnes illi graviter peccant, qui dicunt quod fiat in tertia regione aeris, quia fit intra nubes. Et duo sunt motus tonitruum, scilicet ictus & fulmen. Ictus ille quandoq; scindit arbores, & ille sonus, & ictus non scindit, sed fulmen quia est valde subtile, quia generatur ex exhalatione subtili & calida, & illud fulmen saepe cōburit calcem pede illeso. Quia quandoq; fulmen ita cito recedit, quod pedem non tangit, & quandoq; comburit pedem, calcem manente illeso. Ratio, quia calcem est substantia porosa, sicut omnis pellis, ideo fulmen transit per omnes poros calces, & invenit pedem resistentem, ideo illum comburit.

Sed de his quæ dicta sunt in textu quædam dubia moveri possent, quorum solutiones & determinationes vobis committo. Primum est, utrum possibile sit in illo tempore, quando vir est in coitu cū muliere, si effectus fulminis per tempus illius motus fuerit, si semen receptum hanc ejectionis possit recipere aliquam novam

impressionem per quā disponatur ad aliquid aliud, quam sua natura particularis intendit.

Hic auctor movet quaedam dubia quae non solvit, sed remittit ea nobis solvenda, & primum dubium solvitur sic, & dicitur quod fulmen in hora ejectionis seminis posset impedire semen à forma quam agens particulare intendit. Quia possibile est quod fulmen faciat materiam venenosam, & sic facit ipsam ineptam ad generationem hominis, ita quod illa materia generantur bufones, & alii vermes, & sic patet solutio primi dubii.

Secundum dubium, utrum in hora ejectionis seminis, id quod influitur à planetis posset prohiberi ab ipso fulmine & tetigi & materiam seminis ex parte patris & matris.

Hic movet secundum dubium, & potest sic solvi, quod virtutes planetarum possunt impedire fulmen, ideo quia planetae quidam inflant vitam, & esse tale hoc fulmen destruit. Tunc ultra dubitatur, quare hoc potius fit in principio ejectionis seminis quam tempore sequenti. Dicendum quod tempore ejectionis tunc semen est, adhuc tenue, & cito potest impediri. Secundo dubitatur, quia dictum est quod superiora non possunt impediri quia semper agunt naturaliter. Dicitur quod bene possunt impediri in illis, quae sequuntur opera breviora illorum

Tertium dubium, utrum per ictum fulminis tangentem materiam ex utraq; parte posset influi semini virtus, per quam procedit, ad formam masculi, ita tamen quod materia prius disposita fuerit ad foemellæ formam vel dispositionem, & è converso.

Mouet tertium dubium, & soluitur sic, si materia esset disposita ad formam foemellæ, tunc per ictum fulminis in masculum disponi posset, & è converso. Quia possibile esset quod per ictum fulminis inferretur aliqua virtus, per quam semen viri esset vigorosius semine mulieris, & è converso. Et idem contingere hoc posset & illæ solutiones sunt probabiles. Et vult auctor dicendo quod illa dubia sunt multum occulta, ideo in litera non solvit ea.

Quia foetus in septimo mense, ut frequentius bene habet, ita quod motus naturalis est. Si autem permanserit usq; ad octavum mensem tunc naturaliter tendit ad ortum, & incipit laborare ad egressum, ideo in septimo mense habet bene, ita quod motus eius naturalis est, ita quod in octavo mense exit libenter, & subito morietur. Quia multum in septimo mense laboravit, & sic debilitatus est. Si vero nono mense exeat, est sanus quia requieuit per octavum mensem à laboribus habitis in septimo mense.

Hic

Hic auctor exequitur de exitu foetus in speciali. Nota quod foetus in octavo mense male se habet. Hoc probatur extra textum ratione, quia Saturnus tunc dominatur, & ille est contrarius vita animalis, quia est frigidus & siccus. Alia ratio patet ex textu. Tamen si foetus esset valde fortis, & haberet amplum foramen per quod exiret, sic posset evadere & sanus exire, sed hoc raro contingit. Sed quod in nono mense sanus exeat, patet, quia nonus mensis correspondet Iovi qui est calidus & humidus: & est principium vite.

Vbi sciendum quod in quibusdam mulieribus est major dolor quam in aliis, quia in quibusdam accidit quod foetus quandoque preterdit manum, & quandoque pedem, quae omnia sunt nociva. Tunc obstetrices foetum diligenter retrudunt, & ex illo generatur magnus dolor, ita quod plures mulieres, nisi fuerint valde fortes, debilitantur usque ad mortem. Accidit quandoque etiam in partu mulieris, quod rupitur vulva usque ad anum, ita quod illa duo foramina unum fiunt. Et tunc obstetrices discretæ utuntur quodam unguento, ungentes vulvam, & diligenter retrudunt matricem: quia matrix saepe laeditur & vulneratur in vulva. Et ideo necessarium est, ut in partu mulierum

G

habeantur discretæ mulieres, & in hoc opere expertes. Hoc autem didici à quibusdam mulieribus, quod quando foetus prætendit caput in exitu, tunc bene valet negotium, quia tunc alia membra faciliter sequuntur, & fit partus levis.

Hic auctor ponit unum notabile, & est satis notum ex textu. Sed notandum quod quando foetus proponit pedem vel manum, non potest bene exire, quia tunc iacet oblique in uno latere, & maxime stimulat, & tunc mulieres retrudunt, & retrudendo fit maximus dolor. Et quando vulva mulieris est arcta, & foetus est magnus, tunc potest fieri ruptura usque ad anum, & istud maxime contingit in mulieribus pinguis, quia pinguedo earum facit strictum & arctum meatum.

Sed circa ea quæ dicta sunt, dubitatio oritur omnibus mirabilior, scilicet unde veniat puero jacenti in matrice nutrimentum, cum matrix sit undique clausa? iuxta quod notandum quod foetus est clausus in matrice mulieris, virtute naturali in tali complexione occulta. Primo inter omnia nascitur quædam vena vel nervus, quæ perforat matricem, & à matrice procedit uno tramite usque ad mammillas

Modo

Modo quando foetus est in utero mulieris, tunc induratur mammillae mulieris, quia tunc substantia menstrui fluit ad mammillas propter clausuram matricis, & ideo substantia menstruosa fortiori decoctione coquitur usque ad calorem albedinis, & appellant flos mulierum ideo usque ad colorem lactis dealbatur, & illud lac mulieris dicitur. Et sic illo modo decoctum mittitur per talem venam ad matricem, & ex hoc foetus nutritur tanquam de proprio & naturali nutrimento. Et haec est vena quae in exitu foetus ab obstetricibus abscinditur in umbilico, & ideo videtur in puero noviter nato, quod umbilicus eius sit ligatus cum aliquo ferro, ne aliquid exeat de corpore eius per hanc venam quae abscissa est matrice in utero mulieris, quae vocatur umbilicus, & pendet in utero materno cum pellicula ex parte matricis annexa.

Hic auctor movet unum dubium, ut patet in textu. Nota quod secundum Aristotelem in quinto Metaph. tunc ista vena & umbilicus debent esse adnascentia, vel conascentia quia matrix mulieris, & umbilicus pueri coniunguntur, mediante illa vena, ita quod cibarius transit à mammillis mulieris ad umbilicum, mediante illa vena. Nota, quod umbili-

Q 2

cus directe est in medio corporis, in homine bene formato, & mediante ipso cibus aqualiter inflatur omnib. membris à mammillis mulieris. Et dicitur umbilicus ab umbonis, quod est media pars clypei, & ycos custos, quasi custos umbonis medii in corpore.

*Item dubium est, quare in mulierib. mam-
milla sunt supra, & in aliis animalib. infra.
Dicendum quod duplex est causa, Prima si mā
milla mulierū essent infra, impedirent transi-
tum, ideo natura sagax sic ordinavit. Sed vac-
ca, capra & alia animalia habent quatuor
pedes, ideo mamilla nō impediunt transitū.
Secunda causa, quia in mulierib. à corde de-
pendet calor, & ille calor extendit se usq; ad
mamillas, ideo habent eas in pectore iuxta
cor. Sed in brutis maxime dependet calor ab
hepate, & ideo confluitur calor ad mamillas,
ideo sunt infra, & ideo sic etiam melius mul-
gentur & lactantur à fœta. Sed dices quare vi-
ri non habent mamillas? Ratio est, quia viri
non patiuntur menstrua, & nō nutriunt pue-
ros, ideo non est necessarium. Sed habent sum-
me parvas, sicut mulieres habent testiculos
valde parvos. Sed dices, utrum melius vale-
rent parve mamille quam magna? Dicendū
est quod mediocres sunt melius valentes, unde
magne*

magna non sunt utiles, quia in ipsis est calor diffusus hinc inde, & non habent multum de calore & ibi mala est digestio. Etiam parva non valent, quia ibi est modicum nutrimentum.

Item nota quod fœtus in utero materno secundum nutrimentum disponitur, & ideo mulieres imprægnatæ prohibentur, ut caveant se à fortissimo potu, sicut forte vinum, quia non possunt bene digerere illum fortem potum, & potus fortis non competit fœtui, cum adhuc ipse sit multum tener & debilis.

DE MONSTRO

IN NATURA.

CAPUT VI.

Sicut dicit Aristoteles secundo Physicorum, quod sicut peccatum est in natura, sic etiam in arte. Cuius declaratio ad præsens negotium multum valet & ad manifestationem intenti, in quantum nunc expedit. Vnde sciendum quod monstra sive peccata in natura vocantur illa individua alicuius speciei, quæ in aliqua parte corporis cursum communem illius speciei excedunt, sicut contingit videri in hominibus habentibus nisi unum pedem, vel tantum unam manum, & sic de a-

liis notandum est autem quod istud miracu-
lum quod Philosophi monstrum naturæ ap-
pellant, accidit multis modis, aut enim ex di-
minutione materiæ, aut ex superabundantia.
Ex diminutione vero contingit pluribus mo-
dis. Primo modo diminutio attribuitur ma-
teriæ in se, & tunc cum membra principalia
primo puero debent formari & ordinari, na-
tura sagax & ingeniosa facit ut completius po-
test & ea quæ sunt principalia format, & istis
formatis, & dispositis ad formationem cæte-
rorum membrorum studet, & ibi ex materia
quam habet facit quod potest, & format partē
diminutam quando diminutio est in materia,
& ideo contingit error, & ideo contingit ca-
put aliquando esse maius vel minus quam na-
tura requirat illius individui particularis sic
generati, quia si diminutio in materia parti
præjacenti formatione non obfuisset, caput sic
formatum sub diminutione materiæ esset
proportionabile naturæ individuae in se & in
omnibus aliis membris, & illud etiam de aliis
principalibus concludi potest, cum istis prin-
cipalibus debetur ordo, ut Philosophi natura-
les, & medici testantur. Alio quidem modo di-
minutio materiæ attribuitur parti alicui ge-
nerandæ specialiter.

His.

Hic auctor exequitur intentum suum de modo generandi monstra in natura & adducit similitudinem, & vult quod natura assimilatur arti, quia sicut aliquis artifex primo format & adificat bonum fundamentum, postea studet adificare super illud fundamentum. Sic similiter natura prius membra principalia & magis necessaria format. scilicet cor, hepar, cerebrum & testiculos, & postea minus principalia, scilicet manus, pedes & brachia, & sic si defectus est, in materia tunc melius est esse magis principalia quam minus principalia. Nota quod duplex est natura, quedam intendens, alia produciens. Modo natura intendens non errat, quia quod melius est semper intendit. Sed produciens quandoque errat, quia quod melius est non semper intendit. Sed produciens quandoque errat, sed hoc ex parte materia abundantis vel deficientis, ita quod monstra fiunt secundum defectum materia. Et hoc dupliciter, aut secundum quantitatem discretam sic quandoque unus generatur cum uno pede, vel cum quatuor digitis in una manu. Aut secundum quantitatem continuam, sic generatur aliquis cum nimis magno capite, vel cum nimis magna manu. Si vero per abundantiam fuerit hoc etiam dupliciter aut secundum quantitatem discretam sic quandoque generatur

tur homines habentes duo capita: vel sex digitos in una manu, & sic de aliis: aut secundum quantitatem continuam sic generatur aliquis cum maximo capite, prater cursum communē illius speciei. Nota quod monstrum dicitur eo quod monstrat se videntibus, quia omnes diligimus videre monstra, propter admirari. Vnde monstra sunt sic intentata à natura per accidens et nō per se: unde si natura non posset producere quinq; digitos in manu, producit quatuor vel tres, secundum exigentiam materia illius. Sed dices quare tunc fiunt monstra? Ad hoc dicunt Philosophi quod fiunt ad exornationem universi. Nam dicunt, sicut diversi colores in pariete existentes decorāt ipsum parietem, sic etiam diversa monstra ipsum universum exornant mundum. Item monstra etiam maxime fiunt per influentias cœlestes, quia quandoque regnat specialis constellatio, & ab illa diversa figura influuntur. Vnde expertum est, quod generati sunt duo gemelli tam vicini vel ramifici in dorso, habentes distincta capita vel membra, & distinctas manus, et non pedes, &c.

Iuxta quod notandum quia secundum intentionem Philosophi, omne mixtum confurgit ex quatuor elementis, & ideo quod est naturæ igneæ, cadit in suum simile, & quod est
de

de natura terræ cadit in suum simile, & sic de aliis, Ex isto aliquis crederet & opinaretur me velle dicere quod elementa formaliter essent in mixtis hoc enim est contra intentionem philosophi 1. de Generatione, ubi vult quod solum virtualiter sint in mixtis: modo ex istis possibile est aliquando semen habere proportionem diminutam ex parte alicuius impedimenti specialis, & si ex parte terræ fuerit, contingit diminutionem fieri in ossibus, eo quod ex terra radicaliter formatur & sic de aliis. Contingit etiam aliquando diminutio corporis individui generi, cum uno pede, aliquando sine brachiis, aliquando unius digiti, & sic de similibus. Si vero ex altera parte miscibiliter est, tunc possibile est in simili parte generari. monstruositatem apparere, ut frequentius contingit in his, qui habent octo digitos in manibus, vel in pedibus, vel duo capita, vel aliquod aliud.

Hic auctor declarat dictum suum secundum intentum Philosophi 1. de generatione. Nota quod auctor est istius opinionis, quod elementa maneat in mixtis virtualiter, ita quod ex elementis corruptis generatur forma mixti, in qua reseruantur qualitates elementorum. sicut videmus in mellicrato, quod est mel, & Cir-

materialiter, sed non formaliter. Illud probatur, elementa sunt contraria: illa autem quae sunt contraria, in eodem fundari non possunt, ut est mens Arist. in 4. Physico. & auctoris sex principiorum, scilicet Gilberti Porretani, & Aristot. in Postpradicam. & Petri Hispani, & Boeti in libro de divisionibus. Item elementa sunt corpora distincta non compatiuntur se in qualibet parte mixti, ideo virtutes earum manent.

Est igitur notandum quod monstruositas non solum ex parte diminutionis materiae accipitur, vel contingit, sicut jam dictum est, sed etiam aliquando ex malitia matricis, quae si fuerit lubrica & vitiosa, vel malitiosa, totum semen non retinebit, sed dispergit aliquando antequam totum semen in massam colligitur, tunc vi occupatur, matrix clauditur, & sic modicum seminis recipitur à quo debet formari foetus & illud habet speciales modos sub se, qui plures sunt. Sed de his narrare longum esset & ideo haec omittantur, & quando isti modi contingunt, tunc & diminutio effectiue à matrice procedit. Quidam verò procedunt ex parte coitus cum foemella sic quod ad monstruositatem multum operatur inordinatus coitus, ex eo quod aliquando masculus

est.

est in coitu cum foemella, si tunc masculus tempore coitu inordinate jacet cum foemella, monstrum facit in natura. Narratur enim de quodam qui lateraliter jacuit super foemellam tempore coitus, & foemella generavit puerum in uno latere curvum, & in pede claudum, & causa huius ex inordinatione coitus processit.

Hic auctor ostendit alium modum monstrorum siue monstruositatis. Vnde matrix quamquam est causa monstruositatis ut si fuerit lubrica. Vnde lubricum dicitur illud quod vix potest retineri, sicut anguilla vel aliud tale. Item coitus inordinatus & Vehemens maxime est cavendus, propter fetum debite producendum, ne semen perverse recipiatur in matrice. Et nota pro tanto coitus stando est irregularis in natura, quamvis rudes non curant, quia semen ita debite recipi non potest sicut debet. Ex illo patet quod multa sint peccata, quae non solum peccant in lege, sed etiam in natura, quia natura debite & regulariter intendit producere.

Peccatum verò natura aliquando contingit ex superabundantia materiae quae diminutioni opponitur, & illud habet in se multos casus.

sus sive modos speciales. Quando enim superabundantia materię est in omni parte ejus, vel secundum exigentiam naturę & secundum eius formam, & sic multę tortuositates & tumores apparent in membris & huius est ratio, quia si natura abundat in parte seminis deputati ad corpus vel ad caput, tunc neutra facit illud quod naturaliter potest, scilicet aliquando duo capita, aliquando duos pedes, quorum unus multum maior est alio: & secundum cōmunem cursum, & aliquando facit gibbosum in pectore, aliquando in dorso.

Hic auctor ostendit quomodo ex superabundantia materia fiunt monstra. Vbi valet pro sententia, si semen nimium in abundantia sit infusum, & quia matrix est clausa, & quia tunc eius tota materia transmutatur in materiam fœtus. & si tunc pars ex qua debet fieri caput fœtus est nimis abundans, tunc fiunt duo capita vel tria, & sic de aliis partibus aliis membris deputatis.

Sed in omnibus istis mirabilior est iste casus & effectus, quem Albertus recitat, de uno, cui nata fuerunt duo membra libidinis; unū ex parte viri, aliud ex parte mulieris, ita quod potuit succumbere, id est, subiacere, & incumbere,

bere, id est, active coire. Et causa huius originaliter trahitur ex superabundantia materiae, quia materia fuit principium sufficiens generandi utrumque membrum. Ex superflua autem parte seminis ex qua talia membra solent generari, recitant Avicenna & Albertus, ut patebit in textu inferius.

Hic ponit mirabilem eventum de hermaphroditis, & dicit Albertus de Hermaphrodito, qui utrumque membrum habuit, & potuit agere & pati, non quodammodo in seipsum sed respectu alterius: & hoc provenit ex eo, quod materia fuit tanta, quod virile membrum fieri potuit, Et membrum virile est semper superius, & femineum inferius. Sed dicis quare natura non producit duo membra virilia, & duo feminea? Ratio est, quia natura de contingentibus facit quod melius est, sed melius est sic ordinari, quia alterum semper superflueret, si faceret duo virilia, quia quicquid unum faceret, hoc etiam alterum. Præterea sæpe accidit, quod generatur gallina, quæ habet membrum indispositum ad coitum, ita parvum sicut gallus, & illud provenit ex defectu materie. Item si contingat quod generatur femella sine apparentia membri muliebris, tunc pellicula est supra

præposita, quam oportet removeri. Nota, quod si hermaphrodita magis apparet in specie viri, sic tenebit in tali specie. Si autem in specie fœmelle, tunc iterum se sic tenebit. Et non licet sibi ambo opera exercere secundum præcepta legis.

Et nota secundum Avicennam, si semen cadit in latere sinistro matricis, generatur fœmella: si in dextro, generatur masculus: sed in medio Hermaphrodita, participans naturam utriusq;, scilicet masculi & fœmellæ. Et à viro tāquam à digniori recipit speciem secundum naturam, licet hæ naturæ fiant in ipso. Recitat enim Albertus quod sicut quædam talia monstruosa corpora contingunt, sic etiam spiritualia. Dicit enim de duobus gemellis, quorum unus habuit in dextro latere virtutem, ut ubicunque portabatur à parte illius lateris, aperiebantur omnes seræ & clausæ. Et alius habuit virtutem in sinistro, quod ubicūq; portabatur, erant clausæ quæ prius fuerant apertæ. Et loquor de apertione & clausura serarum in ostiis domorum. Et causa huius non provenit ex materia, sed ex speciali constellatione cœli, non solum ex constellatione speciali, sed etiam ex speciali materiæ dispositione ad talem effectum, quia actus activorum sunt in mate-

ria

ria bene prædisposita, vel in patiente disposito, ut dicitur secundo de anima.

Hic auctor ponit unum notabile, ut satis patet in textu. Nota, in latere dextro est maior calor quam in sinistro. Cor enim iacet in sinistro, & influit calorem in dextrum. Et ideo in dextra generantur masculi, gratia caloris, & ideo dextra pars corporis est fortior & vigorosior quam sinistra. Vnde à dextro fit motus, secundo de cælo. Vnde dexter pes est modice maior sinistro. Similiter de manu dextera, & sic de aliis. Alio modo patet, quomodo fiat generatio duorum ramificatorum in dorso. Quia quandoque contingit semen recipi in duabus cellulis matricis, & tunc potest contingere quod pelli-
cula dividens cellulas corrumpatur, & tunc coniungunt illa duo semina se invicem dorso, & habent distincta capita, & distinctas manus, & distinctas animas, & debent baptizari pro duobus hominibus. Nota, quod virtus cælestis mirabiliter operatur, & occulte in inferioribus. Vnde possibile est de duob. gemellis, quod virtus cælestis respicit gemellum in latere dextro, secundum zalem virtutem secundum quam influit sibi virtus aperiendi seras sine contactu, quia ista pars dextri lateris forte alterat aerem, & ille ultra seram, usque ad a-
peritio-

pertionem. Et qui sic se habent saepe sunt fares, quia seras possunt aperire. Nota, diversitatis est haec causa, quia secundum quod virtus caelestis invenit materiam dispositam, sic operatur illam.

Et nullus credat quod quaedam dicta sunt ficta, quia in simili contingit videri in lapidibus quibusdam, in quos specialis constellatio agens imprimit speciem & formam hominis vel alterius speciei, secundum exigentiam agentis, sicut visum est saepe quando lapides dividentur, quod fit ex constellatione speciali. Et non est mirum in gemellis, cum etiam in quibusdam aliis accidat, ubi est possibile invenire: & omnes modi speciales in monstris possunt reduci ad duos modos principales, scilicet propter inobedientiam vel insufficientiam materiae, secundum Avicennam in secundo Metaphysicorum & Aristotelem tertio Meteororum. & per inobedientiam intelligo indispositionem, quando materia non est bene disposita, ideo non obedit agenti, & per insufficientiam intelligo diminutionem vel impedimentum ex parte matris.

Hic auctor respondet tacite quaestioni dicens. Diceret ergo aliquis, haec sunt ficta quae ponuntur hic, & ideo non credantur.

Nota

Nota quod hæc possunt fieri, mediante enim virtute cælesti in lapidibus multiplex est virtus, unde Albertus recitat, quod in Colonia in quadam fenestra vidit quendam lapidem habentem speciem regis, & tunc debet nasci magnus rex, unde in multis lapidibus cultus humanus figuratur, & per illos lapides fiunt diuersæ medicinae. Vnde si quis Sole exeunte in piscibus insculperet speciem piscis in lapide, ille posset convocare omnes pisces in aqua, hoc est tempore determinato. unde Hali in Centiloquio Ptolomæi recitat diuersa signa & miracula, de inscriptione, seu sculptione lapidum.

Et si quis diceret & argueret sic, Si monstra possent fieri, sequeretur quod natura posset privari fine, quia semper intendit agere regulariter. Dico secundum Avicennam, quod non semper possibile est ex parte particularis naturæ omnem materiam ad suum finem amoveri, nec est concedendum quod privationes suarum actionum habeant fines, & ideo de ægritudine & morte non est instantia, quia hæc non sunt intenta à natura particulari, sed ab eo qui hanc regit, & illa appellata est intelligentia, secundum manifestationem philosophorum, qui digne locuti sunt de natura. Et tantum de his dictum est.

H

Hic auctor ponit obiectionem seu instanciam, & solvit in textu. Pro quo nota quod regulariter intendens producere, potest impediri per naturam particularem, & ideo patet quod monstra non sunt intenta à natura, nisi vel per accidens. Item nota, natura particularis non intendit fines privationum, quia videt melius esse quam non esse, Sed Deus & natura celestis sciunt omnia optime disponere, & vocatur intelligentia non errans. Unde ex primo de celo, omnis mors, corruptio, agritudo, infirmitates sunt præter naturam.

DE SIGNIS CON-
CEPTIONIS.

CAPUT VII.

Finito sermone nostro, in quantum sufficit de generatione & formatione foetus, & penes quem modum & pluribus aliis materiarum incidentibus. Ut tamen præsens doctrina magis complete habeatur, notanda sunt signa conceptionis in muliere quæ sunt plura. Primum est ex parte coitus. Si enim mulier quando fuerit in coitu cum viro, post coitum sentit frigus, & dolorem in cruribus, signum est quod concepit. Secundum signum semu-

lior

lier paucum semen emittit vel nullum, si-
gnum est quod concepit.

Hic auctor determinat de signis conceptionis Ratio primi signi est, quia quando mulier concepit, tunc calor naturalis concurrat ab ipsa pro formatione fœtus, ideo relinquitur frigus in membris. Et hoc videmus in simili, quia quando homo comedit, post hoc patitur frigus, quia calor naturalis transit ad stomachum alterando cibum: ideo non est studendum post prandium, sed prius modicum labora ut calefias, & sic digestionem confortata studeas, quia tempore studii spiritus vitales concurrunt ad cerebrum, ipsum inuadendo. Illud enim patet in febricitantibus, qui habent in stomacho humores grossos, quos calor naturalis intendit digerere, & vadit ad stomachum, ideo patiuntur frigus febricitantes, & calore recedente à stomacho, patiuntur magnum calorem. Et istius secundi signi doctor assignat rationem, quia matrix clauditur, & non permittit semen transire, & recedere. Nota, quod in venes mulieres, quae maxime delectantur in ipso coitu, possunt semen emittere & concipere, sed hoc non est ad senioribus. Item tempore coitus conceptionis natura retinet semen ab intra, ut non egrediat, & hoc propter fœtum.

Aliud signum si vir in coitu sentiat virgam suam attrahi & fugi quadam clausura ex parte vulvæ mulieris.

Ratio istius signi est, quia quando mulier concipit, tunc vulva fugit quasi virgam virilem, & propter delectationem matrix comprimitur, & quasi claudit virgam virilem.

Aliud signum, si mulier post coitum appetit cōtinue coitum, hoc est verum in quibusdam, quia quædam mulieres sunt, quæ magis concupiscunt quando non concipiunt, ut visum est in vna quæstione.

Circa quintum nota quod post imprægnationem menstrua instigant ad coitum, & maxime delectationis memoria, quam prius habuerunt in coitu.

Aliud signum si menstrua non currunt post coitum, secundum modum solitum, & fit titillatio in ore matricis, signum est quod mulier concepit.

Ratio istius signi est, quia quando mulier conceperit, tunc menstrua convertuntur in nutrimentum fœtus, scilicet in lac, & fit titillatio in ore matricis propter calorem, & tunc dolor in cruribus, quia spiritus sunt clausi in matrice, qui transeunt ad crura, & vegetant crura.

Item aliud signum, si color faciei ultra modum

dum solitum est mutatus. Vnde libenter solent esse rubeæ post conceptionem gratia caloris. Item si aliena cibaria concupiscunt, nunc terram, nunc carbones, nunc poma, nunc mora seu cerasa, signum est conceptionis.

Causa huius signi est, quia post conceptionem multi humores grossi indigesti ascendunt cerebrum. Et illi moventi appetitum aliquorum similium, quia si sint calidi humores, tunc appetant carbones, si sint valde frigidi et humidi illi humores, tunc appetant pira aut poma non matura, aut similia, quia omne simile plaudis suo simili, &c.

DESIGNIS AN VIR

VEL FOEMINA SIT
in utero.

CAPUT VIII.

Videnda sunt nunc signa utrum masculus vel foemella sit in utero. Et hæc sunt signa vera quæ sequuntur. Tempore conceptionis masculi, color faciei est rubeus & levis motus.

Hic auctor ponit sex signa in numero, utrum in utero masculus sit conceptus vel foemella. Ratio illius primi signi est, quia color rubeus

est signum magni caloris, & si est calor magnus in matrice, tunc virtus est sufficiens ad masculinum, & tunc mulier leviter movetur, quia calor est principium motus.

Aliud signum, si venter tumescit in dextera parte, & rotundatur, signum est masculi.

Ratio illius secundi signi est, quia in dextera parte iacet masculus, tanquam in parte fortiori & calidiori, & tunc venter rotundatur, quia extenditur & ampliatur.

Aliud si lac fluens de mammillis est spissum & bene digestum, ita quod si ponatur super aliquod corpus bene tersum, non dividatur, sed partes constabunt, & non fluent: signum est masculi.

Causa huius signi est, quia illud lac calor inducit & compressit inspissando. Vnde calor habet multa opera facit enim rem durior & subtiliorem, & corrumpit humanum, & inducit siccum.

Aliud, si tale lac mulieris imprægnatæ, vel gustu sanguinis ipsius à dextro latere extracta ponatur ad fontem clarum, vel ad urinam eius, si petie fundum directe hoc est perpendiculariter, signum est masculi. Si verò supernata fuerit, signum foemellæ erit. Similiter si dexteram mammillam habet grossiorem, signum est masculi.

sculi. Si verò sinistram, signum est foemellæ.

Causa huius quarti est, si petit fundum directe hoc est signum quod bene est induratum & inspissatum à calore naturali. Vnde perpendicula est linea latomorum recta cum qua perpendicularunt & considerant longitudinem rei, & constituunt duos angulos rectos super basim, super quam cadunt.

Item sal positum super caput mammillarum non liquescens signum est masculi.

Causa huius quarti signi est, quia si mam-milla sunt calida, tunc ille calor facit constare sal. Vnde sal gratia caloris constat in partibus. Vnde sal generatur ex aqua grossa & multum bullita, ita quod specialis aqua est ad sal. Vnde calor ignis extrahit de aqua subtiliores partes & illas partes facit exhalare, & tunc ibi remanent partes terrestres humidiores & grossiores, & ille per calorem constat. Et huius signum est, quod tempore pluviati sal liquescit in scutella, Vnde 4. Metaphysic. dicitur, Si sal debet resolvi in materiam & formam primam, resolvitur in aquam, & sic dissolvitur. Ideo si sal ponatur ad ignem, incipit corrumpi, & salire, quia contrarium invenit.

Signum aliud, si mulier prius movet pedē

H 4

dextrum, signum est masculi. Et contrario modo se habet si foemella est concepta, tunc mulier est gravis & pallida, & venter est oblongus, & in sinistra rotundus, mammilla in sinistra parte nigrescit, & lac ejus nigrum erit, indigestum, lividum, & aqueum, & fustum supra corpus positum, dividitur pars ejus aperte, & positum supra fontem, vel urinam, natat, & sic de aliis. Item si dolor est in sinistra parte, semper est foemella, si vero in dextra masculus est. Item aliud experimentum quod scio esse verum & expertum, si aliquis scire velit utrum mulier sit pragnata vel non, det ei bibere mellicratum si tunc senserit punctiones circa umbilicum, concepit, si autem non senserit, minimè concepit. Mellicratum autem vocatur potio quæ fit ex aqua & melle, & fit per hunc modum, quia accipi debent duo cochlearia de aqua, & unum de melle tali proportionem, & misceantur in simul, & detur mulieri ad potandum in introitu lecti, vel statim post. Et fortè mulieres astutæ dicerent oppositum, & ergo quando aliquis vult experiri, non debet dicere de imprægnatione. Et si ipsa conqueretur dolorem capitis, vel alterius partis, ut sæpe solent facere, tunc homo debet semper dicere illud valet contra talem vel talem dolorem, & sibi illum

illum potum dare, & tunc de mane debet dicere, non doluisti in aliqua parte? & si circa umbilicum dicunt esse, iudicium conceptionis in isto iudicatur: si vero non, tunc non concepit. Sed quædam mulieres sunt astutæ & considerantes illud sophisma, nolunt dicere veritatem, sed semper alio modo quam se habent in veritate.

Hic auctor ponit bonum signum simplicis conceptionis, & experientiam veram, quæ patet in textu. Vnde nota, quod ratio istius experimenti est, quia mel obstruit nervos & Venas, & ex isto generatur dolor circa umbilicum.

Item illud dulce non est sanum, quia omnis pinguedo dulcis est mala, & piscium est pessima propter viscositates. Vnde dulce supernatat in stomacho: sed quia tunc calor stomachi propter factum est debilis, ideo sumpto mellicrato mulier dolet circa umbilicum.

DE SIGNIS CORRUPTIONIS VIRGINITATIS.

CAPUT IX.

POST hoc notanda sunt signa corruptionis castitatis. Iuxta quod notandum quod

H 5

aliquando virginis graviter corrumpuntur, ita quod earum vulva multū ampliatur, quia membrū virile est nimis magnum & ineptū, sic quod mulier tam amplam acquirit vulvā, ita quod vir sine dolore sui membri coit, & tūc prius est corrupta, & hæc est causa quare juvenes mulieres, cum primo corrumpuntur, dolent pro tempore in vulva, quia ampliata est ad coitum disposita. Alia autem causa coadjuvans, quia est quædam pellicula in vulva & vesica quæ corrumpitur. Et quanto plus coeunt, tanto plus in tali ludo fortificantur.

Hic auctor prosequitur de signis corrupta castitatis, & satis patet in textu. Sed extra textum aliud est signum quod vulva virginis semper est clausa, sed mulieris semper aperte stat, ideo virgo alius mingit quam mulier. Nota si vis experiri, utrum virgo sit corrupta, pulveriza fortiter flores lilii croci qui sunt inter flores, & da ei comedere de illo pulvere: si est corrupta statim mingit. Item fac eam mingere super quandam herbam quæ vulgo dicitur malne papel de mane, si sit sicca, tunc est corrupta. Vel accipe fructum lactuce, & pone antenas eius, si tunc est corrupta statim mingit.

DE

DE SIGNIS CASTI- TATIS.

CAPUT X.

Signa castitatis sunt hæc pudor, verecundia, timor, cum casto incessu & loquela, cum despectu applicans se viris & virorum affectibus, sed quædam ita astutæ inveniuntur, quod omnib. istis obviare sciunt, & tunc, homo convertat sed ad urinam, quia urina virginum est clara & lucida quandoq; alba, quandoq; glauca. Si vero fuerit aurei coloris, clara & ponderosa continet animi jucundi signum, id est, appetitum, & hoc est verum in non corruptis. Corruptæ enim mulieres habent urinam turbidam, per fracturam pelliculæ præcedentem, & sperma viri apparet in fundo urinæ talis mulieris: sed in menstruosis urina est sanguinea, & in tali mense quando patitur habet oculos aqueos & est alterius coloris in facie, & abominationem patitur in cibo. Et ideo sibi quisquis caveat ne coeat tunc cum eis, quia nocivum est. Vnde prudentes mulieres sciunt tunc custodire se, & separantur à viris per tempus fluxus menstruorum.

Et

Hic auctor exequitur de signis castitatis. Nota, quod urina virginum est clara, quia ipsae sunt calidae, & bene digerunt, & ideo urina pertransiens per loca digestionis sumit ibi colorem, unde coloratur in renibus. Sed debet capi urina post somnum primum, quia tunc facta est digestio, & debet videre quod urina per accidens non sit variata scilicet morbo & nutrimento grosso. Nota, quod in urina sunt tres regiones, scilicet superior, ubi considerantur membra superiora, scilicet cerebrum, & caput. Secundo in medio, ubi considerantur membra media, scilicet renes & cor. Sed tertia est inferior, ubi considerantur testiculi, lumbi, & matrix. Idem dicit litera sperma semper apparet in fundo, propter suam gravitatem. Nota, quod quando mulier est menstruosa, tunc humores ascendunt ad oculos, quia oculus est pars porosa corporis, & cito passibilis, & tunc mulier pallet in facie, & ipsa patitur abominationem cibi, quia non cupit propter infectionem cerebri & olfactionem. Et tunc est nocivum cum eis coire, quia pueri qui tunc concipiuntur, inclinantur ad morbum caducum, & ad lepram, quia talis materia est valde venenosa.

Est autem notandum quod mulieres antiquae

quæ in quibus menstrua fluunt, & quædam in quibus menstrua sunt retenta, si inspicunt pueros in cunis jacentes, intoxicant oculos eorum visu, ut ait Albertus in libro de Menstruo. Causa hujus in mulieribus apparet quibus menstrua fluunt, quia ipse fluxus seu humores qui moventur per totum corpus, primo inficiunt oculos, & oculis infectis aer inficitur. & tunc, aer ille inficit puerum. Et illud est de intentione Philosophi in libro de Somno & vigilia. Causa autem quare antiquæ mulieres quibus non fluunt mēstrua inficiunt pueros, est, quod retentio mēstruorum facit abundantiam maiorum humorum, & quia antiquæ mulieres sunt deficientes in calore naturali, maturante & digerente talem materiam, & præcipue pauperes, sic quod nutriuntur à cibo & nutrimento grosso, quod operatur ad talem materiam infectam. Et ille mulieres plus inficiuntur, quia menstruum hoc cedit ad purgationem naturæ ipsarum.

Hic auctor ponit quoddam notabile, & patet manifeste in textu. Nota quod humores mali exeunt per oculos potius quam per aliud membrum, quia oculus est aqueus, ex secundo de Anima: quod patet, si comprimitur, lachrymatur, & ideo mulieres multum lachrymantur,

zur, quia habent multum de humido, quod per-
 zit exitum. Et quando oculus est infectus, tunc
 inficit aerem tangentem oculum, & ille ultra
 inficit aerem propinquum, ille aer iterum ali-
 um aerem, donec pervenit ad obiectum, & ibi
 fit reſerberatio mali humoris, & ibi primo ope-
 ratur, quia omnis actus fit cum reſistentia ali-
 qua, quia illa infectio fit circulariter, quia ſi
 non, tunc ſolum mulier inficeretur ſecundum
 unam differentiam loci paſſionis, & non ſecun-
 dum omnem. Nam pueri ſunt debiles & tenera
 natura, ideo facile intoxicantur. Toxicum eſt
 venenum quod fit de taxo, de tali arbore a-
 mariffima, ex cuius ſucco guſtato, aves mori-
 untur.

Nota quod oculus mulieris ſaticinantis pro-
 fecit camelum in foveam, ita quod illa peſſima
 mulier tantum cogitavit de malis, quod qui-
 dam humores mali generabantur in ſpiritibus
 eius, & illi exiverunt per oculum, & illos vo-
 lens camelus effugere, cecidit in foveam. Et il-
 lo modo baſiliſcus inficit videntem ipſum, quia
 venenum emittit. Et ſi poneretur ſpeculum ad
 quod reſerberarentur humores ad locum baſi-
 liſci, tunc ipſemet moreretur vel inficeretur.
 Nota quod ſi aliquis quaereret, ſi mulieres ſunt
 venenofae, quare non intoxicant ſeipſas? Dicen-
 dum.

*adum quod Venenum non agit in se, sed in aliud
cui obicitur. Cum ergo mulieres naturaliter
sunt intoxicata, ergo non intoxicant seipsas. Al-
lia causa est, quia sunt consueta. Vnde Aver-
rois in prologo tertii Physicorum: Quadam e-
rant consueta comedere Venenum, ita quod e-
rat eorum cibus.*

DE DEFECTU MA- TRICIS.

CAPUT XI.

AT quia dictum est de menstruo, igitur ad
menstruorum locum procedamus, quod
accidentia sunt circa ipsam matricem. Ma-
trix enim mulieris sæpe patitur suffocatio-
nem, Suffocatio enim apud medicos vocatur
compressio spirituum vitalium, ex vitio ma-
tricis egressa. Et per hoc impeditur anhelitus
in muliere. Et illud evenit quando matrix
de proprio loco tollitur, tunc ex frigidityte
cordis superveniente, tales mulieres quando-
que patiuntur syncopen, id est, cordis debilita-
tem. Aliquando vero aliquæ vertiginem in ca-
pite patiuntur Galenus enim magnus in me-
dicina narrat de quadam muliere, suffocatio-
nem matricis patiente, quod illa causa pa-
tiebatur

tiebatur tantum quod non potuit loqui, & cecidit ac si mortua esset, quia nullum signum vitæ habuit, & vocati sunt medici plures, qui videntes ipsam & causam ignorantes, dixerunt eam veraciter esse mortuam. Galenus autem superveniens, causam consideravit, & mulierem à passione illa liberavit. Hæc enim ægritudo contingit in mulieribus ex eo quod abundat in eis menstruum corruptum & venenosum. Et ideo bonum est quod tales mulieres, quæcunq; fuerint, sive juvenes, sive antiquæ, sæpe viris utantur, ut materia talis expellatur. Et expedit juvenibus, quia in eis abundat humidum. Et hæc est causa, quare juvenes mulieres, quando incipiunt coire, multum impinguantur antequam concipiant, & curam de pueris minimè habent, quia cura (ut dicit Philosophus in secretis secretorum) facit senescere, quod non videtur in illis. Illæ enim juvenes mulieres, quando multum abundant in tali materia, multum appetunt coitum, propter materiæ abundantiam. Ideo peccatum est in natura illas retrahere, & coitum prohibere ad illum quem diligunt, quamvis sit peccatum in moribus, de quo nihil ad propositum, Audi vi in confessione societatis ab uno inquirere causam à me, quare hoc esset, quando ipse

do ipse dormiret cum sua dilecta juuencula, quòd tunc ipse coitu finito, inveniret ventrem suum usque ad umbilicum sanguine profusum & timuit multum & causam ignoravit, & non fuit ausus se retrahere à juuencula, propter amorem magnum inter eos. Et ideo quandoque fluxus menstrui prodest mulieri & quandoque nocet, secundum quod materia magis vel minus abundat. Et ille fluxus non fluit menstruorum, sed seminis in coitu propter abundantiam materiae.

Hic auctor exequitur de expeditis conceptionis. Nota quod suffocatio matricis provenit ex eo, quod matrix tollitur adversus cor, & tunc magna frigiditas se extendit ad cor, sic quod cor patitur syncopem. Et dicitur à syn, quod est con, & copos incisio, quasi cum incisione sive debilitate cordis, & alio nomine dicitur ectasis, & illa passio maxime accidit viduis, quae prius habuerunt viros, & iam non habent, unde menstrua earum corrumpuntur in matrice, & generantur grossi humores, qui in corde debilitates generant, & ideo ipsis multum valet coitus.

DE IMPEDIMENTIS CONCEPTIONIS.

CAPVT XII.

DE impedimentis autem conceptionis nunc aliqua tangamus, quæ plura sunt, quia impedimentum quandoque contingit ex nimia humiditate matricis, quandoque ex nimia frigidityte, quandoque ex siccitate, quandoque propter nimiam pinguedinem corporis, quia pinguedo circumuoluta officio matricis ipsam constringit, & non permittit semen viri intrare. Vnde cognitio hujus est de muliere, cujus renes sunt sepulti & occulti in pinguedine ex omni parte. Illæ enim mulieres, si in coitu semen recipiunt, non potest intrare matricem, & sic ejiciunt ipsum cum ejectione urinæ. Et ideo breviter, si post coitum urina talis mulieris videatur, manifestum erit si semen viri in matrice ejus sit collectum, vel non. Si sic, tunc urina ejus est immunda, propter commixtionem viri. Si vero tunc iterum apparebit, & quandoque apparebit, quod urina non totaliter ejecit illud semen, quia sunt calidæ, tunc sua caliditate exhalant. Sunt etiam quædam mulieres, quæ ita tenebræ & lubricas habent matrices, quod semen

intra.

Intus non potest retineri. Ex multis aliis causis illud evenit, de quibus ad præsens nulla fit mentio.

Hic auctor ponit quedam notabilia, ut patet in textu Nota, quod si semē viri & mulieris non sunt proportionata in qualitatibus, id est, in calido & humido, tunc talis conceptio impedit principaliter, quia agens & patiens debent esse proportionata, ex secundo de Anima, sub certa harmonia, id est sub certa & determinata combinatione: unde quodlibet non agit in quodlibet, vel quodlibet non fit ex quolibet, id est, de generatione.

Est etiam notandum, quod sæpe conceptio ex parte viri impeditur, ita quod semen ejus quod emittit est nimis tenue, sicut aqua, ita quod si matriçi infunditur, tunc liquiditate sua elabatur, & quandoque accidit ex frigidityte testiculorum vel siccitate & illud semen secundum doctrinam medicinæ ad generationem est inconveniens. Sed dubiū est cujus sit causa, an ex defectu viri, vel mulieris, juxta quod notandum quod isto modo scitur, accipiatur dux ollæ & in utramq; urina mittatur. Viri in unam ollam, & mulieris in aliam, & ponatur in utraque fursur tritici, & talis experimentator diligenter observat ollas per no-

venit dies, vel parum amplius, & si contingit ex vitio viri defectus, inveniet quosdam vermes in olla, & cacabus debet supra poni, & invenitur rana foetida, vel cantabra foetida. Sit vero ex vitio mulieris, invenitur in olla sua menstruum. Si ex utriusque vitio, in utraque olla aliquid prædictorum invenitur.

Hic auctor ponit unum notabile, ut patet in textu. Nota si vis, bene examinare, accipias aliquid de spermate viri & ponas in aquam, si tendit ad fundum, signum est quod semen viri non est in defectu conceptionis. Quia est bene digestum & spissum, ideo petit fundum. Nota quod mulieres quæ sæpe coeunt propter delectationem, illæ generant fœtus debiles, debent ergo abstinere à coitu, tunc generabunt fortes pueros & homines quia semen est satis forte & unus frater potest convenienter esse fortior alio. Unde nota causam experimenti, quia si semen viri est minus tenue, tunc cito convertitur in vermes, & non habet virtutem resistentem actioni corporis cœlestis. Unde ista humiditas quæ in fundo non est densa & bene indurata cito alteratur. Nota, quod si mulier biberit salviæ collam per tres dies, tunc non concipiet in uno anno, glo. quia salvia est frigida. Item comedat apem, & nunquam concipiet. Est ergo ex illis concludo, quod mulieres sæpe

coeunt, similiter viri, propter magnam delectationem quam habent ad invicem, quia Vulva in se continet magnam dulcedinem viro, sed tamē de illis non multum dico ad presens.

Siquis igitur velit mulierem juvare, ut imprægnetur, & masculum concipiat, accipiat matricem leporis, & intestina ejusdem, & faciat desiccari, & in pulverem redigat, & illud mulier bibat temperatum cum vino, & similiter faciat cum testiculo leporis, & hoc in fine menstruorum, & cum viro suo coeat, & concipiet masculum. Item accipiat mulier succinctam, & stringat in lacte asinae lanam caprinam, & liget super umbilicum ejus, donec coeat cum viro suo & concipiet. Et hoc dico remotis intercessis causis vel impedimentis aliis, quibus per ignorantiam hominis effectus ille prohibetur. Et si quærat aliquis, quæ sunt illa impedimenta? inspiciat diligenter omnia, quæ usque ad istum locum dicta sunt.. Item accipiat aliquis hepar parvi porci, & testiculos, & desiccet & etiam redigat in pulverem, & det in potum masculo & mulieri, & masculus si prius impotens fuit ad generandum, generabit, & mulier quæ non potuit concipere, tunc concipiet..

Capitulum aliud quomodo mulier debet in

Vari ut concipiat, maximè ut concipiat masculinum. Nota quod matrix leporis & intestina si desiccantur & pulverisantur, sunt multum calida, similiter & hepar porci in se est calidum, & sic generabunt calorem sufficientem ad conceptionem. Nota quod illud debet fieri in fine menstruum, quia tunc matrix est sicca, & quodammodo calidior per recessum menstruum frigidorum. Item sunt alia experimenta. Mulier accipiat camphoram herbam pulverisatam, & bibat eam cum vino & concipiet. Item urina viri bibita, impedit conceptionem. Item si accipiat vulvam leporis, & pulveriset cum melle liquido, & accipiat cor tauri, & illa pariter accipiant ebullitionem, & sic mulier accipiat in una septimana, ita quod uno tempore plus quam alio tempore accipiat, & concipiet. Item mulier debet uti calidis & bonis cibariis, & debet quodammodo inebriari & bene fricari, & debet cavere ne crura elevata semen impediant, ita quod debet se cito labori applicare ad retinendum, & statim postea dormitet, & sine dubio concipiet.

Est etiam documentum observandum, scilicet quando aliquis sentit mulierem concepisse, non nomet in presentia mulieris aliquid esse de variis cibariis, ad quod appetitus mulieris

mulieris possit inclinari, nisi ei possit libidinem
prosequi, quia si mulier tale postulare, sed
nullo modo posset haberi, haberet occasionē
aboriendi propter contrariam dispositionem
appetitus. Fœtus enim sic conceptus debilis
redditur & extinguitur. Ideo consultum est,
quādo mulieres petunt carbones vel aliquid
consimile, quod eis ministretur. Vidi enim de
quadam muliere, quæ cum imprægnata fuisset,
petiit poma recentia quæ cum habere nō
potuit, cecidit ad lectum, & infra diem & noctem
nihil gustavit, nec panem nec porum, &
fuerunt circa eam juvenes mulieres & ancillæ,
quæ prius non conceperant, quibus illa fuerunt
occulta : & quando imprægnata petiit poma
recentia, & ancillæ astantes dixerunt, non
inveniuntur, loquentes inter se, quod venenosum
est dare mulieri poma, quia viderant in febricitantibus
consimile : & in parte illa deceptæ sunt : tunc
autem illa imprægnata, ex carentia pomorum
multum fuit debilitata, in tantum quod fœtus
antequam ad debitum tempus pervenit, mortuus
exivit, in cuius egressu illa laboravit tribus
diebus & noctibus. & ante egressū mulier
emisit sanguinem per nares duobus diebus,
& una nocte : ille vero sanguis fuit
menstruosus, & signum corru-

ptionis foetus, fuit illud. Iuxta alios Hippocra-
tis, mensuris fluentibus impossibile est foetum
esse sanum. Ideo ut omnia illa pericula evi-
tentur apud omnes imprægnatas, bonum est
quod mulier in custodia habeatur, & modicè
moveatur, & ut ei cibaria mollia & lenia mi-
nistrentur, & omnia juxta appetitum prose-
quantur.

*In toto hoc textu recitato ponit auctor duo
documenta, & satis manifestè patent ex
textu.*

Sed antequam nostrum sermonem ad alia
convertamus, notandum est unum notabile
signum, quod sit ad cognitionem masculi in
utero matris existentis, & est illud. Accipiat
aquam mundam de fonte claro & puro, & pro-
curet sibi unam guttam sanguinis vel lactis
de dextro latere mulieris, & infundat guttam
illam aquæ. Si tunc gutta petit fundum, signum
est masculi, si vero supernataverit, signum est
foemellæ. Item si dextera mammilla fue-
rit major sinistra, imprægnata est mascu-
lo, si vero sinistra major fuerit, foeminam
portat.

*Hic auctor ponit secundum documentum. Et
nota quod quando mulier concepit, tunc debi-
litatur & variatur gratia foetus concepti in
ipsa.*

ipsa: Et ideo quicquid cupit sibi deur, Et si non
tunc evenit dolor eo quod appetitus non proce-
dit, quia voluntas delectatur in prosequendo
quod diligit. Unde nihil appetit nisi fuerit a-
nimatum exterior de anima. Et per Commen-
ta 3. Ethico patet quia voluntas est appetitus
intellectus Et semper est bona simpliciter, vel
apparet. Unde omnia bonum appetunt, ut pa-
tet per definitionem boni quam dat Arist. in
principio primi Ethicorum dicens. Bonum est
quod omnia appetunt. Nota quod post concep-
tionem, quando menstruum fluit, hoc est signum
destructionis fetus, quia fetus debet nutriri
de menstruo fluente, sed si modicum fluit, hoc
fit ad purgationem naturae, ne fetus suffoce-
tar, hoc est commodum.

DE SPERMATIS NATURA ET DIGESTIONE.

CAP. VLTIM.

Priusquam vero finem dictis imponamus
(ut nostra doctrina subtiliter & magis
complete habeatur) cum de materia

menstruorum aliquo modo dictum est transeun-
dum est ad materiam spermatis in viro. Sper-
ma vero ut supra dictum est, nihil aliud est
quàm superfluum alimenti, quod in substan-
tiam rei alendæ non cedit. Iuxta quod notan-
dum, quod medici quatuor ponunt in homi-
ne digestiones. Et dicunt quod talis est modus
nutritionis, quod primo cibus masticatus in
ore dirigitur ab ore ad ipsum stomachum, &
ibi fit digestio prima, & ibi separatur purum
terrestre ab impuro terrestri, & illud impurum
dirigitur ad viscera, & ulterius emittitur per
secessum. Sed purum hoc ulterius dirigitur
ad hepar, & ibi fit 2. digestio. Et tunc iterum
ibi separatur purum aquaticum ab impuro a-
quatico. Impurum aquaticum dirigitur ad ves-
icam, & ulterius per micturam emittitur, sed pu-
rum dirigitur ad cor, & fit ibi 3. digestio, & se-
paratur purum ab impuro. Impurum dirigitur ad
vasa seminalia, & ex illo fit sperma in viro, &
in muliere menstruū: sed purum est sanguis, &
illud dirigitur à corde per magnas venas, quæ
dicuntur capillares, per quas venas dirigitur
sanguis ad singula membra, & in illis membris
fit ultima digestio, & iterum separatur purum ab
impuro, & impurum emittitur per sudores &
per ungues, & consimilia. Hoc autem purum con-
ver-

vertitur & congelatur in substantiā alimenti, ita quod tales pori qui sunt evacuati per calorem naturalem, ibi è converso repleantur, & si plus venerit quā est deperditum, tunc dicitur augmentatio, sed ad hoc requiruntur quatuor. Primo materia sufficiens est panis & consimilia. Secundo potus recipiens illā quartam digestionem. Tertio natura distribuens. Quarto calor naturalis cōvertens alimentum in alitū.

Hic auctor exequitur de ultimo motivo libri, & ostendit modum generationis spermatis. Nota, quod homo est optime digestionis & subtilioris, quia est magni caloris, & propter multos labores digerit & consumit humidum, quia calor agit in humidū sicut in subiectū, & calor facit exhalare humidum radicale, ideo oportet esse restauramentū caloris ne consumat humidum radicale, & sic mors sequeretur, quia consumpto humido radicali in quo consistit vita, nulla prosunt medicine, sed tamē notandum quod unicum individuū per aliquā medicinā potest vivere per annū vel amplius, sine nutrimento sicut expertū est, sed hoc non potest fieri, nisi cursu communi. Nota quod masticatio est quedā contritio cibi facta per dentes, & sic natura ordinavit in anteriori parte dentes acutos ut bene disidant cibum sed in fine latos ordinavit propter masticationem. Versus:

Sunt hominis dentes triginta duo comedentes.

Sed de his quæ dicta sunt confugit dubitatio quædam, utrum calor agat in ipsum humidum consumendo, sicut operatio caloris in eo quod calor naturalis. Pro quo sciendum, quod secundum Aristotelem 4. Meteor cap. de operatione, quod triplex est operatio quæ ex parte caloris accipitur in capite de operatione qualitatuum activorum. Prima operatio caloris in quantum calor habet dissolvere & exhalare & congregare homogenea, & disgregare heterogenea. Secundum patet, quia si accipitur una massa de auro & argento: & ponatur in ignem calor facit fluere aurum ab argento & e converso. Et sic locutus est philosophus 2. de generatione, ubi dicit, quod calor determinatus agit tanquam organum, scilicet securis vel bipennis semper dissolvit conjuncta. Sed calor in eo quod naturalis calor, habet in se virtutem formativam uniuscujusque rei vel naturæ cujus calor dicitur esse naturalis, & sic in eo est virtus cœli, vel virtus motorum cœlestium, & vis seminis, complexionis, vel formæ illius naturæ quam format. Sicut contingit videre calorem in semine plantæ & animalis, ubi est vis quæ vocatur forma plantæ. Et eodem modo credo quod si in naturalibus quantum calor naturalis habet dirigere

dirigere humidū, vel proportionetur sibi sub-
jectum secundum exigentiam cuiuslibet spe-
ciei. Sic ergo educit humidum ipsum consu-
mendo, non in quantū calor, sed in quantum
calor naturalis, qui in digestionem accipitur,
quia in digestionem accipitur illud humidum,
& illa digestio terminatur ad speciē ejus, cu-
jus est humidum, sicut ad speciem partis plan-
tæ, vel animalis vel hominis, & hoc nullo mo-
do faceret in quantum est calor, sed potius re-
solveret, totum humidum, ita quod in siccum
terminaretur. Illis visis & intellectis, breviter
ad propositum redeamus, & dicamus quod
sperma nihil aliud est quā superfluum ali-
menti, quod in substantiam rei alendæ non ce-
dit. Et sic ex his quæ dicta sunt, manifestè ap-
ret, quæ sit definitio spermatis secundum illa
quæ aliquāliter prius fuerunt ignota. Cum er-
go tantum digeritur in utero præcipuè juxta
tertiam digestionem, quia tunc nō totum ce-
dit ad deperditum, sed per restaurationē mit-
titur, vel mutatur in cruorem sanguinis sub-
tilis, & datur ad vasa seminalia, ubi virtute te-
sticulorum illud etiam dealbatur & fermenta-
tatur, ideo sperma viri est albi coloris propter
ultimam decoctionem quam habet ex parte
testiculor. Illud idem sperma amplius emis-
sum

sum à viro nimium desiccatur corpus, quia virtutem humectandi & calefaciendi habet. Calore autem extracto & humido, fit debilitatio vitæ, & per consequens mors. Et hoc est causa quare illi qui multum cœunt, & frequenter, non sunt longæ vitæ, quia corpora à naturali humido exsiccantur, & desiccatio est causa mortis. Causa ergo sufficiente posita ponitur effectus ejus. Et huic consonat quod dicit Aristot. 1. de longitate & brevitate vitæ, quia sperma amplius emissum desiccatur corpus. Et subdit: Propter hoc enim mulus longioris vitæ est quam asinus velequus, ex quo genitus est ut foemellæ masculi, si masculi coitivi sunt. Et subdit, quod propter has passionem masculi brevioris vitæ sunt foemellis. Est enim generaliter verum, quod masculi longioris vitæ sunt foemellis, si coitivi non fuerint. Sic ergo ex intentione philosophi patet, quod vita hominis consistit in calido & humido radicaliter, quamvis in aliis instrumentaliter, & ministerialiter, & sic patet quod coitus exsiccatur. Etiam patet, quod posita causa conservante effectum, ponitur & ipse effectus. Si vero causa destrueretur, & effectus destrueretur. Ergo à primo ad ultimum, coitus qui amplius fit, est causa brevitaris vitæ, &c.

S E.

SEQUITUR DE MATERIA

spermatis, per venerabilem Avicennam conscriptum.

Circa materiam spermatis sunt quædam notanda adhuc, scilicet quod sperma viri aliquando est durum, & bene decoctum decoctione testiculorum, ita quod quælibet pars inest parti, in modum lactis coagulati, & illud sperma album est velut lac coagulatum forti coagulatione: habet tamen naturam confirmandæ influxibilitatis, non in partibus suis, sed de genitalibus vasis testiculorum. Aliter enim non expelleretur de vasis genitalibus in vulvam mulieris. Et de isto spermate generatur robustus & fortis foetus. Et aliud semen tenue & in suis partibus fluxibile, & illud non est bene decoctum, si illud expellitur, & in matricem recipiatur, fit ex eo foetus tenuis & fragilis naturæ, & illud habet naturam lactis liquidi & tenuis. Contingit enim aliquando debilitatio naturæ apud foetum, quod caput debilitatur, & hoc quando mulieres imprægnatæ alium puerum prius genitum, cum alio nutriunt. Causa vero hujus deliberationis est, quia ista materia de qua puer existens in utero debet nasci & nutri, cedit in alimentum pueri prius.

us.

us geniti, quem lactat mater, & iste casus contingit hodierna die propter inexperience[m] mulierum, causam illius defectus nescientes: ideo mulieres imprægnatæ nunquam deberēt lactare pueros post conceptionem vel imprægnationem alterius pueri vel foetus, propter causas superius enumeratas.

Hic auctor ponit dubium, & sat patet in textu. Nota quod calor in animali non facit digestionem, in quantum calor, sed in quantum est bene regulatum ab anima. Et ideo peccaverūt aliqui antiqui dicētes, quod in plantis esset nutritio, & in superiori parte esset ab igne, & in inferiori esset à terra hoc non valet, quia dicit Aristoteles 2. de anima, quod si sic esset, tunc mixtum cito dissolveretur. Quid enim continent elementa in mixto nisi animam? unde anima est principium omnis actionis, sed calor sive spiritus sunt instrumenta, quia sunt in virtute animæ, & non in virtute sui ipsius.

CONCLUSIO.

His visis finem dictis imponamus, & gratias Deo reddamus, qui nostrum in hoc opere & in aliis illuminet intellectū. Et de omissis peto veniam & auxilium divinæ gratiæ, à qua omnis sapientia orta est & vitæ æterna. Ad quam
nos

nos Deus omnipotens & gloriosus, cuncta gubernans atq; regens, perducatur. Qui cum patre & spiritu sancto vivit & regnat, & in quo est summa securitas, tranquillitas, jucunditas, & sine fine æternitas sanctorum existat omnium per infinita seculorum secula, Amen.

LIBER AGGREGATIONIS
SEU LIBER SECRETORVM

Alberti Magni de virtutibus Herbarum,
Lapidum, & Animalium quorundam.

LIBER PRIMVS DE VIRTUTIBUS
quarundam Herbarum.

Sicut vult Philosophus in pluribus locis, omnis scientia de genere bonorum est. Veruntamen enim operatur aliquando bona, aliquando mala, prout scientia mutatur ad bonum & ad malum finem, ad quem operatur. Ex quo concluduntur duo. Quorum unum & primum est, quod scientia magicalis nō est mala. Namq; per eius cognitionem potest evitari malum, & prosequi bonum. Concluditur etiam secundum eum, quod effectus laudatur propter si-

K

nem. Atq; vituperatur etiam finis scientiæ aliquando non ordinatus ad bonum vel ad virtutem. Ex hoc sequitur quod scientia vel operatio aliquando bona vel mala. Quia igitur magicalis, seu cognitio bona est, ut præsuppositum est, & mala aliquantulum existit in speculatione naturalium, secundum quod ex antiquis auctoribus examinavi & percepi: imò & egomet Albertus, ut in pluribus veritatem inveni, & veritatem suppono, quo ab aliquo ex Chyrandis libro Alchorat. Primo narrabo de quibusdam herbis. Post de quibusdam lapidibus. Tertio de quibusdam animalibus & de virtutibus eorundem.

Elitropia.

Lilium

Vrtica.

Viscus quercinus

Virga pastoris.

Centaurea.

Chelidonia,

Salvia.

Provincia.

Nepta, Verbena.

Lingua canis.

Melifophylos.

Iusquamus.

Rosa serpentina.

Prima herba apud Chaldaeos vocatur Ireos: apud Græcos Mutuchiol: apud Latinos Elitropia. Cuius interpretatio dicitur ab Elyos, quod est sol: & tropos conversio, quia conversata est ad solem. Huius autem virtus mirabilis est, quia si ista colligatur sole existente in Leone in

ne in Augusto, & involvatur in lauri folio, & simul addatur dens lupi & feratur: nullus contra f. renem poterit habere vocem loquendi, nisi verba pacifica. Et si enim aliquis furetur, & in nocte sub capite suo ponat, videbit furem & omnes eius conditiones. Et iterum: si prædicta ponatur in aliquo templo ubi sint mulieres, quarum connubium parte sui frangatur, nunquam poterunt exire de templo, nisi deponatur. Et hoc ultimum probatum est & verissimum.

Secunda herba vocatur à Chaldæis Roybra, à Græcis Olieribus, à Latinis vel Gallis Vrtica nuncupatur. Hanc herbam tenens in manu cum millefolio: securus est ab omni metu & ab omni fantasmate. Et si id ponatur cum succo sempervivæ, & ungatur manus, & residuū ponatur in aqua, & aquam intret ubi sunt pisces, ad manus eius congregabuntur, & etiam ad piscellum. Et si extrahatur, statim resiliunt ad loca propria ubi erant prius.

Tertia herba à Chaldæis Loromborot dicitur, à Græcis Allomot, à Latinis virga pastoris. Herbam hanc accipe, & cum succo mādra-goræ dūtempera, & da cani vel alteri animali, & imprægnabitur in suo genere, & habebit foetum in suo genere. De quo foetu si accipia-

tur dens maxillaris, & intingatur in cibo vel potu, omnes qui inde potabunt, mox incipiet bellū, & cum volueris delere, da eis succum amantile, id est, valerix & fiet statim pax inter eos. Quarta herba à Chaldæis Aquilaris dicitur, quia nascitur tempore quo aquilæ faciunt nidos suos, à Græcis dicitur Valis, à Latinis Chelidonia. Ista herba tempore quo hirundines faciunt nidos, nascitur, quo etiam aquilæ. Hanc herbam si quis cum corde talpæ habuerit, devincet omnes hostes, omnes causas, & omnes lites removebit. Et si prædicta ponatur super caput infirmi, si debet mori, statim cantabit alta voce: Si non, lacrymabit.

Quinta herba à Chaldæis Iterisi dicitur, à Græcis Vorax, à Latinis Proventalis vel Provinfa. Illa enim pulverisata cum vermibus terræ circumvolutis, & cum semperviva, amorem inducit inter virum & uxorem si utatur illa in cibariis. Et si compositio istorum cum aliquantulo sulphuris ponatur in stagno ubi sunt pisces, omnes morientur. Et si ad os bubali ponatur, statim crepabit per medium: & hoc experimentum est à modernis. Si iterum dicta confectio ponatur in igne, statim convertetur in lividum colorem.

Sexta herba à Chaldæis vocatur Bieith, à Græcis

Græcis Retus, à Latinis Nepta. Hanc herbam accipe, & misce cum lapide invento in nido u- pupæ avis, & frices ventrem alicuius anima- lis, & imprægnabitur, & habebit foetum in suo genere nigerrimum, Et si eis ponatur ad na- res, statim ad terra cadent velut mortua. Post modicum vero spatium curabuntur: & si præ- dictum compositum in vase apum ponatur nunquam fugient, sed ibi congregabuntur a- pes. Et si apes submergantur, & quasi morian- tur & in confectiōe prædicta ponantur post modicum temporis, & per spatium unius ho- ræ, recuperabunt vitam. Nam & illud propor- tionatur qualitati deperditæ, & signum ab hoc est quod si muscæ submersæ in cinerib. te- pidis ponantur, post modicum spatium vitam recuperabunt.

Septima herba à Chaldæis Algeil, à Græcis Orum à Latinis lingua canis nunc patur. Her- bam hanc cum corde raniculæ, & eius matr- ce pone ubi vis, & post modicum tēporis con- gregabuntur omnes canes villæ. Et si prædi- ctam sub pollice pedis habueris, omnes canes obmutescant, nec poterunt latrare. & si præ- dictā in collo alicuius canis posueris, ita quod non possit ore attingere, semper verteretur in circuitu ad modum volubilis rotæ, donec ca-

det in terram velut mortuus, & hoc est expertum nostro tempore.

Octava herba à Chaldæis Mansesa, à Græcis Ventosin, à Latinis vel Gallis Iusquiamus dicitur. Hanc herbam accipe & misce cum Realgalis & Hermodaëtilis, & pone in cibo canis rabidi, & statim peribit: & si succum eius cum supradictis posueris in scypho argenteo minutissime frangetur, & si supradictum cum sanguine leporis juvenis commiscueris, & in pelle leporis conserves, omnes lepores congregabuntur ibidem, donec remotum fuerit.

Nona herba à Chaldæis Augo, à Græcis Amala, à Latinis Liliū. Si hanc herbam sole existente in leonis signo collegeris, & cū lauri succo cōmiscueris. Deinde sub fimo tempore aliquo succum illum posueris, fient vermes. De quibus si fiat pulvis, & ponatur circa colum alicuius, vel in vestimentis suis, nunquam dormiet, vel dormire poterit, quousq; depositum fuerit. Et si prædictum sub fimo posueris, & de vermibus inde nascentibus aliquem unxeris statim inducetur ad febrem. Et si prædictum ponatur in vase aliquo, ubi sit lac vaccæ & cooperiatur de pelle alicuius vaccæ unius coloris, omnes vaccæ amittent lac suum, & hoc maxime expertum est tempore nostro à quibusdam sortilatoribus. Decima

Decima herba à Chaldæis dicitur Lupe-
rax, à Græcis Esifena, à Latinis Viscus querci,
& crescit in arboribus transforata arbore. Hæc
herba cum quadam alia herba quæ dicitur
Martegno, id est, sylvium, ut scribitur lingua
Theutonica, omnes feras aperit, & si prædictū
compositum in ore alicuius ponatur, & cogi-
tetur de aliquo, si debet accidere, corde infi-
gitur, si autem non corde resiliu. Sed si prædi-
ctum ad arborem suspendatur cum ala hiru-
dinis, ibi congregabuntur aves bene per quin-
que milliaria, & hoc ultimum tempore meo
est expertum.

Vndecima herba à Chaldæis Isiphilon dici-
tur, à Græcis Orlegonia, à Latinis Centaurea
vocatur. Hæc autem herbam dicunt Magi
habere mirabilem virtutem. Si enim adjunga-
tur cum sanguine upupæ foemellæ & ponatur
cum oleo in lucerna omnes circundantes cre-
dent se esse Magos, ita quod unus altero credet
suum caput sit in terra, & pedes in coelo, & si
prædictum ponatur in igne stellis lucentibus
videbitur quod stellæ currant ad invicem & de-
bellent: & si iterum prædictum cataplasma
ponatur ad nares alicuius, præ timore quem
habebit, fugiet vehementer, & hoc expertum
est.

Duodecima herba à Chaldaeis Colorio vel Coloricon à Græcis Clamor, à Latinis Salvia communiter est nūcupata. Hæc autem herba putrefacta sub fimo in vase vitreo procreat quendam vermem vel avem habentem caudam in modum merulæ, de cuius sanguine si tangatur aliquis in pectore amittet sensum, per quindenam & plus. Et si prædictus serpens cōburatur, & ponatur cinis in igne, statim fiet yffitis tonitruum horribilis. Et si prædictus pulvis ponatur in lampade & accendatur videbitur quod tota domus serpentibus repleatur. Et hoc est expertum à modernis.

Terriadecima herba à Chaldaeis Olphanas, à Græcis Hiliorion, à Latinis Verbena dicitur. Hæc autem herba ut referunt Magi collecta sole existente in signo Arietis, & coniecta cum grano Præoniæ unius anni caducos à malo morbo curat. Et si ponatur in terra pingui, post octo septimanas generabuntur vermes, qui si aliquem tetigerunt, statim morietur. Et si prædictū ponatur in columbario, omnes columbae congregabuntur ibi. Et si pulvis illorum in sole ponatur, videbitur quod sol sit lividus, Si autem pulvis ponatur in loco ubi homines habitant, vel jacet inter duos amantes, statim fit ira vel malitia inter eos.

Quarta

Quartadecima herba à Chaldaeis Celeyos dicitur à Græcis Casini, à Latinis Melisophilos, de qua Macer facit mentionem. Hæc autem herba collecta viridis, & cōiecta cum succo cypressi unius anni posita in pulmento, facit pulmentum videri plenum vermibus, & deferentem facit esse benignū & gratiosum, & adversarios devincere. Et si prædicta herba ligetur collo bovis, sequetur te quocunq; ieris, & si prædicto succo corrigiam miscueris, & de tertia parte sudoris hominis ruffi, & te sub ascellis statim cingens crepabit per medium.

Quintadecima herba à Chaldaeis Eglerisa, à Græcis Ysaphinus, à Latinis rosa dicitur, & est herba cuius flos est notissimus. Accipe granum eius, & granum sinapis, & pedem mustellæ, hæc suspende in arbore, & de cætero non fructificabit. Et si prædictum ponatur circa rete, congregabuntur ibi pisces. Et si magaris mortuum fuerit, & in commixtione prædicta ponatur per dimidium diem: licet tamen non acquiritur, recuperabit vitam. Et si pulvis prædictus ponatur in lampade, postea accendatur, omnes videbuntur nigri admodum satanæ. & pulvis prædictus admisceatur cum oleo olivæ & cum sulphuræ vivo, & de hoc ungatur domus sole lucenæ, ipsa tota videbitur flamma-

Sextadecima herba à Chaldaeis Cartulin, à Græcis Quinq; folium, à Latinis Serpentina vocatur. Hæc herba apud nos satis est nota. Hæc autem herba cum folio trifolii inhumata generat serpentes rubeos & virides, de quibus si fiat pulvis, & ponatur in lampade ardente, videbitur ibi copia serpentum, & si sub capite alicuius ponatur, de cætero non somniabitur sibi.

Modus autem operandi omnium prædictorum est, ut effectus bonus sit in planeta bono, & malus in malo, id est, in horis & diebus eorum.

Virtutes herbarum 7. secundum Alexandrum imperatorem, & has quidem virtutes habuerunt ipsæ ab influentia planetarum. Cōtingit autem unamquamq; percipere virtutē suam à superioribus naturalibus.

Prima autem herba Saturni quæ affodilius dicitur. Succus eius valet ad dolorem renum & tiliarum. Et datur patientibus dolorem vesicæ, radix eius coctaparum. Et dæmoniacy vel melancholici ipsam deferunt in linteo mundo & liberantur, nec in domo patitur esse, & si ibidem fuerint. Producentes dentes pueri & eam ferent, sine dolore eos produ-

producent, & est bonum ut homo deferat secundam noctem radicem, quia non timebit, neque laedetur ab aliis.

Herba secunda Solis dicitur Poligonia vel Corrigiola. Hæc enim herba nomen suscepit à Sole: nam est multum generans. Sic enim & hæc herba est multos faciens modos. Hanc quidem herbam alii appellaverunt Alchone, quæ est domus Solis hæc enim herba, sanat passiones cordis & stomachi. Qui attingit hanc herbam habet virtutem à signo suo vel planeta. Si quis autem succum bibit, facit eum multum coire. Et si quis deferat radicem eius, curat passiones oculorum. Et si antequam aliam habuerit passionem potaverit succum, non supervenit ei passio oculorum. Iuvat etiam phreneticos, si eam secum deferant in locis, id est pectore. Iuvat etiam periplomoticos, & facit eis bonum anhelitum & facit etiam ad fluxum sanguinis Melancholici.

Herba tertia Lunæ Chynostates dicitur Succus eius purgat exacerbationes stomachi, thoracis & castorem, quia ostendit se esse herbam Lunæ. Flos autem huius herbæ purgat splenes magnos & curat ipsos, quia ipse crescit & decrescit sicut Luna. Valet ad ophthalmiam, & facit

& facit acutum visum, & valet contra sanguinem oculorum. Si radicem eius tritam ponis super oculum, mirabiliter visum clarificat, quia lumen oculorum propinquatum mysticum substantiæ Lunæ. Etiam confert malum stomachum habentibus, qui non possunt cibum digerere, bibendo succum eius: amplius valet habentibus scrophulas.

Herba quarta, arnoglossa dicitur Radix huius herbæ valet contra dolorē capitis mirifice, quoniam opinatur esse domus Martis aries, quæ est caput totius mundi. Valet etiā contra malas consuetudines testiculorum, & ulcera putrida & sordida, quia domus est scorpio: quia pars eius retinet sperma, id est semen quod venit contra testiculos, Valet etiā succus eius dysentericis & hemoptoicis, & ad vitia hemorrhoidarum & stomachi, dum quis eum biberit.

Herba quinta Mercurii dicitur Pentaphilon, à quibusdam Petadaclylus, ab aliis Sepe-declinans, à quibusdam Calipendalo. Radix huius herbæ sanat plagas & duriciem, trita & emplastrata. Amplius scrophulas diluit velociter, si succus eius bibatur cum aqua. Sanat etiam farigos & passionēs pectoris seu dolores si succus eius bibatur. Solvit etiam dentium dolores, & si succus eius ore teneatur, omnes

omnes oris curat passiones. Et si quis secum deferat, opus dat & auxilium. Amplius si quis vult à rege vel à principe petere aliquid, copiam dat eloquentiæ, si secum eam habeat & obtinebit quod voluerit, valet etiam in ilithasi & disuria succus eius habitus.

Herba sexta Iovis dicitur Achaton, à quibusdam Iusquiamus. Radix eius posita super bubones, eos dispergit, & observat locum à phlegmone. Si quis eam portaverit antequam ei passio superveniat, nunquam bubonem habebit. Confert etiam radix eius podagræ, dum ponitur trita super locum patiētis, & hæc quidem operatur virtute signorum habentium pedes, vel habentium aspectum super pedes. & succus eius si bibatur cum melle cum mellificato, confert doloribus hepatis, & omnibus eius passionibus, quoniam Iupiter tenet hepar. Similiter confert volentibus multum coire. Est & utilis ut eam deferant secum volentes diligere à mulieribus. Facit enim deferentes lætos & delectabiles.

Septima herba Veneris dicitur Pisteriona, quibusdam Hierobota dicitur, id est, herba columbaria & verberna Radix huius herbe posita super collum sanat scrophulas & parocidas & bubones colli & staphylon, id est, urine distilla-

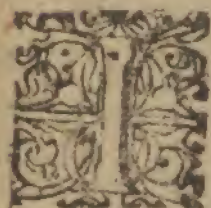
distillationem & ysaion ponatur emplastrum
& est comparatum passionibus istius loci. Sa-
nat etiam scissuras & condylomata, id est, du-
rities, quæ nascuntur in ano & hæmorrhoidas.
Si succus eius cum melle in aqua cocta biba-
tur, subtiliat ea quæ sunt in pulmone, & facit
bonum anhelitum, nam detinet pulmonem.
Valet etiam multum in aphrodisia, id est, coi-
tu, quia succus eius auget multum sperma,
cum quis vult coire addit ad desiderium eius,
& maior virtus ipsius herbæ est, quia si quis
eam portaverit, etsi multum potens in coitu.
Veruntamen teneat aliquid aliud, nisi istam
herbam tantum. Si quis ponat eam in domo,
vel vinea vel in terris, abundanter habebit re-
ditus. Amplius radix ipsius valet omnibus il-
lis qui volunt plantare vineas vel arbores, &
infantes portantes ipsam erunt bene discipli-
nati, & amantes doctrinam, & erunt læti &
gaudiosi. Confert etiam posita in purgationi-
bus, & repellit dæmones omnes.

Prædictas tamen herbas à 23. de Lunæ us-
que ad triginta incipiendo collectionem ipsam
levare à Mercurio per totam horam dierum
evellendo fac mentionem passionis, ut rei sci-
licet nomina passionem vel rem propter quam
ipsam colligis, & ipsam accipe herbam. Loca
tamen

tamen ipsam super frumentum, vel hordeum,
& ea utere ad opus tuum postea.

Explicit liber primus.

SECUNDUS LIBER AL-
BERTI MAGNI, ET EST DE
virtutibus lapidum quo-
rundam.



Am cum dictum sit de virtutibus
herbarum quarundam, & de mo-
do agendi, nunc in præsentī capi-
tulo dicendum est de Lapidibus
quibundam, & eorum affectibus, & qualiter
possunt accipi magna mirabilia opera.

Magnes	Corallus	Lipercol
Obiarmius	Crystallus	Vrices.
Onyx	Chrysolytus	Lazuli
Feripendamus.	Eldotropin	Smaragdus
Silonites	Epistrites	Iris
Topazion	Calcedonius	Balesia
Medo	Chelidonius	Galeriates
Mephytes	Gagates	Draconites
Abaston	Bena	Echites
Adamas	Isthmos	Terpistretes
Agathe	Cabices	Iacinthus
		Alectorius

Alectorius	Chrisolites	Orites
Esmundus	Beatiden	Saphyrus
Amatistus	Nicomai	Saunus
Berillus	Quiriti	
Celonites	Rodianus.	

Si vis scire utrum mulier tua sit casta, accipe lapidem qui Magnes vocatur. Est autē ferruginei coloris, & invenitur in mari Indico, & aliquando in partib. Theutoniæ, in illa provincia quæ Francia orientalis vocatur. Suppone ergo lapidem hunc capiti mulieris, & si casta est, ipsa maritum amplexabitur, si autem non, statim cadet a lecto. Ad hoc autem si lapis iste ponatur super carbones in quatuor angulis domus, dico tritus, & super carbones sparsus, dormientes fugient ædes & relinquent totum, & tunc possunt fures respicere totum quod volunt. Si vis fieri invisibilis, accipe lapidem qui dicitur Ophthalmius, & involve in folio lauri. Et dicitur lapis Ophthalmius cuius color non nominatur, nam multorum colorum: & est hic talis virtutis, quod visus circumstantium excæcat vel aborreat. Constantinus autem pugno clauso reddebatur per eum invisibilis.

Si vis incitare tristitias, timores, & fantasias terribiles atq; lites, accipe lapidem qui vocatur Onyx, qui est nigri coloris, & invenitur
melius

melius genus ejus repletum albis venis, & venit de India in Arabiam, & si collo vel digito suspendatur, excitat statim tristitias in homine & terrores; & etiam in somno excitat fantasmas terribiles, & etiam lites, & hoc apud modernos est expertum.

Si vis comburere manus alicujus sine igne adhuc & fugare areticam: Accipe lapidem qui vocatur Feripendanus, qui est flavi coloris, qui si suspendatur collo alicujus curat areticam: & iterum si iste lapis fortius stringatur, statim adurit manum, & ideo leviter & suaviter vult palpari.

Si vis accendere animum alicujus ad gaudia & ejus ingenium acuire. Accipe lapidem qui Silonites vocatur, & nascitur in gremio testudinis Indici & esse varium dicitur, albo, rubeo, purpureoq; colore. Alii dicunt hunc esse viridem, & in Persiæ partibus inveniri. Et dicunt etiam hunc crescentem Luna crescente, & e converso. Et addunt philosophi antiqui quod si gestetur, confert præsentiam quorundam futurorum. Si sub lingua ponatur præcipue prima Luna una hora tantum habet virtutem. Ideo autem Luna existente decima habet hunc virtutem: in prima hora vel decima. **Motus autem ordinis quod est sub lingua si co**

gitetur de aliquo negotio utrum debeat fieri an non. Si fieri debet cordi tenaciter infigitur ita quod avelli non potest: si autem non, cor ab ipso resilit. Fecerunt etiam philosophi quod curat phtificos & debiles.

Si vis ut aqua bulliens statim exeat manu immissa, accipe lapidem qui Topasion vocatur, à Topasi insula, vel quia auri similitudinē protendit, & sunt duæ species. Vna est omnino similis auro & pretiosior est. Alia species est crocea magis sensibilis coloris quam si aurum & hæc est vilior. Expertum autem est in nostro tempore, quod si in aqua bulliente mittatur, defluere facit, quod statim manu immissa extrahitur, & hoc fecit unus de fratribus nostris Parisiis. Valet etiam contra emorhoicam & stimaticam vel lunaticam passionem.

Si vis excoriare cutim manuum tuarū vel alterius, accipe lapidem qui vocatur Medor à Medorum regione, & sunt duæ species, niger & viridis. Dicitur ab antiquis philosophus & modernis quod si lapis qui niger est frangatur & in aqua calida resolutus fuerit, & aliquis manus suas laverit statim excoriabuntur: & si quis ex ea biberit, perit vomēdo statim omni cura remota & auxilio. Dicunt etiam philosophi
 3. Valet contra padagrā & oculorum cæci-

tatem,

ratem, & quod oculos læsos & debiles fovet.

Si vis ut aliquis non sentiat dolorē, nec cruciatum. Accipe lapidem qui dicitur Memphites à civitate quæ dicitur Memphis: & est hic lapis talis virtutis, ut dicit Aaron & Hermes, q̄ si teratur & aqua miscatur, & detur potari illi qui deberet uri vel aliquos cruciatus pati, tantū inducit ille potus insensibilitatem, quod non sentiat patiens pœnam neq; cruciatum.

Si vis ignem perpetuum inextinguibilem facere, Accipe lapidem qui Abaston dicitur, & est coloris ferri, & quamplurimū in Arabia reperitur. Si enim lapis ille accendatur nūquam poterit extingui, eo quod habet naturam lanuginis, quæ pluma salamandris vocatur; cū modico humidi unctuosi pinguis, inseparabilis est ab ipso, & id fovet ignem accensum in eo.

Si vis devincere hostes: Accipe lapidem qui nuncupatur Adamas, & est coloris fulgentis, durissimus, ita quod non potest frangi nisi sanguine hirci, & nascitur in Arabia vel Cypro. Et si sinistro latere alligetur, valet contra hostes, & insaniam, & indomitas bestias, & venenosas, & feros homines, & contra jurgia & rixas, & contra venena & incursum fantasmatum, & quidam vocant eum Diamantem.

Si vis cuncta pericula evitare, & vincere cū-

Et terrena & habere vires cordis. Accipe lapidem qui Agathas dicitur. Et est niger habens venas albas. Est alius ejusdem speciei similis colori albo. Et tertius nascitur in certa insula habens venas nigras. Et is facit vincere pericula, & confert vires cordibus, & facit hominem potentem, placentem, jucundum, acceptabilem, & juvat contra omnia adversa.

Si vis impetrare aliquid ab aliquo. Accipe lapidem qui Alectorius dicitur, & est lapis gallinacei vel galli, & est albus ut ChrySTALLUS, & extrahitur de ventriculo gallinacei, postquam fuerit castratus ultra annum quartum. Et ut quidam dicunt post annum extrahitur de gallo decrepito. Et ad quantitatem fabae extat, ventrem gratum reddit & constantem: & sub lingua acceptum sitim extinguit: & hoc ultimum tempore nostro expertum est, & subtiliter percepi.

Si vis devincere bestias, & omnia somnia interpretari, & de futuris prophetizare, Accipe lapidem qui Esmundus dicitur vel Asmadus, varii coloris est, omne venenum extinguit & facit vincere adversarios & prophetizationem dat, interpretationem omnium somniorum & ænigmata intelligere facit:

Si vis habere bonum intellectum sensibilis,
& non

& non posse fieri ebrius: Accipe lapidem qui Amethystus dicitur, & est purpurei coloris, & melior nascitur in India, & valet contra ebrietatem, & bonū in scilib. confert intellectum.

Si vis devincere hostes, & frugere lites: Accipe lapidem qui vocatur Beryllus, est pallidi coloris, lucis transparentis, ut lymphæ. Fer tecum & vices omnes lites, & hostes fugabis, reddetq; inimicum mitem. In minoribus efficaciam reddit potestatem, sicut dicit Aaron, etiam dat bonum intellectum in scilibus.

Si vis divinare de furtis. Accipe lapidem, qui vocatur Celonites, & est purpurei, variq; coloris & invenitur in corpore testudinis. Si quis autem hunc lapidem sub lingua gestaverit, divinabit & prædicet futura. Veruntamen non habet virtutem nisi lucens prima cum fuerit accensa, & crescens monoytes in ultima descendente. Sic vult Aaron de virtutibus lapidum & herbarum.

Si vis pacificare tempestates & flumina pertransire Accipe lapidem qui vocatur Corallus, & est rubeus, aliusque albus. Et expertum est quod statim restringit sanguinem, & portantis pellit stultitiam, & perhibet sapientiam, & hoc à quibusdam tempore nostro expertum est, & valet contra tempestates, & pericula fluviorum.

Si vis accendere ignem. Accipe cristallum, & pone sub iuxta circulum solis id est contra solem, & appone iuxta aliquid combustibile, & statim lucente sole calido eliciet ignem, & si cum melle ponatur lac dabit.

Si vis acquirere sapientiam, & fugere stultitiam. Accipe lapidem qui vocatur Chrysolitus, & est lucidæ viriditatis, positus in auro, pellit stultitiam & sapientiam confert.

Si vis ut sol appareat sanguineus. Accipe lapidem qui Elitropia dicitur, & est viridis, similis quasi Smaragdo, & est respersus sanguineis guttis. Hanc elitropiam appellat necromantici proprio nomine gemmam Babylonicam, quod si ungatur succo herbæ ejusdem nominis, & in vas plenum aqua mittatur, facit videri solem sanguineum, sicut si videretur ecliphis. Cujus causa est quod totā aquā ebullire facit in nebulam, quæ inspissando aerem impedit solem, inde nisi quia rubeum in spisso colore, post modicum recedit illa nebula rotando quasi per guttas pluviae. Oportet autē ad hoc ut fiat quod sit quoddam carmen sacrum cum quibusdam characteribus & sicut accepi, principes si divinando quædam prædicant, propter quod templorum pontifices isto lapide maxime utebantur in festis idolorum. Et jam gestatum hoc
reddit

reddit hominem bonæ famæ, & incolumen, & longæ vitæ. Dicitur autem à philosophis antiquis quod unctus herba sui nominis, ut prædiximus, pollet virtute, & inveniuntur plures in Æthiopia, Cypro & India.

Si vis refrigerare aquam bullientem quæ stat super ignem. Accipe lapidem qui Epistrites dicitur, qui in aqua oppositus oculo solis radios solis igneos emitrit: & dicitur ab antiquis Philosophis & à modernis, quod si ponatur in aqua bulliente, statim cessabit ebullitio: & post modicum refrigescet, & est lapis rutilans & rubicundus.

Si vis effugere illusiones omnesq; fantasias, & omnes causas vincere. Accipe lapidē qui Chalcedonius dicitur, & est pallidus fuscus & aliquantulum obscurus. Si hic perforatur, & cum virtute lapidis qui Senerib dicitur collo suspendatur, valet contra omnes fantasticas illusiones. Et facit vincere omnes causas contra adversarios, viresq; corporis conservat, & hoc ultimum expertum est moderno tempore.

Si vis esse gratus & placens, Accipe lapidem qui Chelidonium dicitur, Et est niger & rufus, & de ventre hirundinum extrahitur. Rufus involutus panno lineo vel corio vituli sub sinistra ascella portatus valet contra insaniam

& antiquos morbos & languores, contra lethargicam passionem & contra epidemiam. Evax refert quod iste lapis hominem facit facundū & gratum, & placentē eum reddit. Niger autem valet contra feras, & iras, & ad finem incepti perducit negotii. Et si involvitur in solis chelidonia dicitur obfuscare visum, & debent extrahi mense Augusti, & frequenter duo in una hirundine inveniuntur lapides.

Si vis esse victoriosus contra adversarios. Accipe lapidem qui dicitur Gagates, & est diversi coloris, & dicunt antiqui philosophi fore expertū in Alcide principe, qui quandiu eum portavit, semper habuit victoriam, & est lapis diversi coloris sicut pellis capreolæ.

Si vis præscire futurum aliquod. Accipe lapidem qui vocatur Bena, qui est sicut dens à bestia, & pone sub lingua tua, & sicut Aaron & antiqui philosophi dicunt, quandiu sic teneris, semper divinaando prædices futura, nec aliquo modo errabis divinaando.

Si vis ut fiat vestis incombustibilis. Accipe lapidem qui Isthmos appellatur, qui ut dicit Isidorus similis est croco, & in partibus Hispaniæ invenitur, & iste lapis stabilis est propter ventositatem in ipso rarefactā juxta Gades Herculis, & si de eo fiat vestis, nullo modo
potest

potest uri, sed de igne nitet. Et hujus speciei dicunt quidam Carbunculum album.

Si vis gratiam habere & honorem, Accipe lapidē qui Tabrices vocatur, & est similis crystallo. De hoc referunt antiqui Philosophi, ut Evax & Aaron, quod eloquentiā, gratiam præstat & honorem, & cum hoc dicitur quod curat omnem hydropisim.

Si vis fugare fantasmata & stultitiam. Accipe lapidem qui vocatur Chrysolitus, & est idem in virtute cum aretico, ut dicit Aaron & Evax in lib. de naturis herbarum & lapidum. In auro positus & gestatus fugat stultitiam, & fantasmata expellit. Sapientiam conferre perhibetur, valet contra timorem.

Si vis judicare opiniones & cogitationes aliorum. Accipe lapidem qui vocatur Beratides, & est nigri coloris, & teneatur in ore. Facit etiam gestantem hilarem & gratiosum apud omnes.

Si vis habere victoriam & amicitiam. Accipe lapidem qui vocatur Nichomar, & est idem quod alabastrum, & est de genere marmorum, & est albus nitens. Et de hoc fiunt unguenta ad sepulchra mortuorum.

Si vis ut homo dormiēdo tibi dicat quæ fecit. Accipe lapidē qui vocatur quirim, invenitur

lapis iste in nido upupæ, & est lapis proditorum

Si volueris aliquid ab aliquo impetrare. Accipe tecum lapidem qui vocatur radianus, & est niger translucens, qui cum caput Gallorum datur comedere formicis, invenitur post tempora multa in capite galli, & est idem quod lapis tonatides.

Si vis facere quod canes neque venatores possunt nocere alicui animali quod venantur. Pone coram ipsis lapidem qui vocatur Iuperius, & statim id ad lapidem curret; Hic enim lapis invenitur in Lybia, & omnes bestię currunt ad istum lapidem tanquam ad suum defensorem, prohibet enim ne canes vel venatores noceant eis.

Si vis comburere manus alicujus sine igne, accipe lapidem qui vocatur unices, quem prius diximus principem apii, quod est ignis, & est ut ignis. Hunc lapidem si quis stringit fortiter, statim adurit manum, velut cōburatur igne materiali: quod est mirabile.

Si vis curare melancholicam vel quartanā in aliquo. Accipe lapidem qui dicitur lapis Lazuli, similatur enim colori cœlesti, & sunt intrus corpuscula aurea: & est certum & expertum, quod curat melancholicam & quartanam.

Si vis acuere alicujus ingenium, vel opes
auge-

augere suas, & etiam futura prædicere. Accipe lapidem qui Smaragdus dicitur, & est mundissimus, translucens, & planus vel flavus est melior, & aufertur de nidis frigonum & confortat & conservat. Et gestatus facit hominem bene intelligere, & memoriam bonam confert. Auget opes de ferentis. Et si quis sub lingua sua eum tenuerit, prophetizabit.

Si vis facere irim apparere, Accipe lapidem qui vocatur Iris, & est albus admodum cristalli, quadratus seu cornua habens: si iste lapis ponatur in radios soli, statim reflectendo facit apparere iridem in pariete vel muro, & inveniuntur plures in Sicilia, & in Æthiopia.

Si vis lapidem unum qui nunquam calefiat, accipe lapidem qui dicitur Gallasia, & est habens grandinis figuram & colorem & duritiem habet adamantis. Si lapis iste in igne ponitur fortissimo nunquam calefiat, & est causa quia habet poros ita constrictos, quia calor ingredi non potest corpus lapidis. Dicit etiam Aaron & Evax quod lapis gestatus mitigat iram, luxuriam & cæteras calidas passionēs.

Si vis scire utrum uxor jaceat cum aliquo alio marito. Accipe galerites lapidem sic appellatum, qui est idem cum cantabre, & invenitur in Lybia & Britannia, & est duplici coloris

loris scil. nigri & crocei. & invenitur glaucus tendens ad palliditatem. Curat hydropilin, & fluxus ventris confirmat. Et dicit Avicenna, quod si iste lapis teratur & lavetur, sive lavandus detur alicui mulieri, si virgo non sit, statim urinabit: si virgo est, non.

Si vis hostes ac inimicos devincere. Accipe lapidem qui dicitur Draconites, à capite draconis. Et si de vivo lapis extrahatur, valet contra omnia venena. Et ferens eum in sinistro brachio omnes hostes devincet.

Si vis amorem generare inter aliquos duos. Accipe lapidem qui Echites dicitur & à quibusdam dicitur Aquileus, quia Aquilæ in nidis suis collocant, purpurei coloris est, & invenitur juxta littora Oceani, & aliquando in Persia, & in se semper continet alium lapidem qui in ipso sonat quando movetur. Fertur ab antiquis philosophis quod hic lapis sinistro brachio suspensus conciliat amorem inter virum & uxorem. Confert prægnantibus, abortum impedit, periculum perterritionis mitigat, & caducis dicitur valere. Et sicut dicunt Chaldaei si in cibo sit venenum: & lapis prædictus ponatur in eo, prohibet ne possit deglutiri cibum ille, & si subtrahatur, statim deglutitur. Et hoc ultimum à quodam fratrum nostrorum sensibilibiter examinari vidi.

Si vis reddere hominem tutum. Accipe lapidem qui Terpistrites nuncupatur, in mari generatur, rutilans est & rubicundus. Et dicitur in libro Alchorat. quod si ante cor gestatur, hominem reddit tutum, & omnes compescit seditiones. Dicitur etiam compescere locustas, volucres, nebulas, grandines, ac tempestatem à fructibus terræ. Et est expertum à modernis Philosophis & à quibusdam fratrum nostrorum, quod oppositus radio solis, radios igneos emittit. Item quod si lapis iste in aquam bullientem ponatur, statim cessabit bullitio, & post modicum refrigeret.

Si vis ut peregrini pergant tuti. Accipe lapidem qui Iacintus vocatur: multorum est colorum. Viridis autem est melior, & habet venas rubeas, & vult in argento collocari, & in lecturis quibusdam dicitur quod ejus sunt duo genera aquaticus & saphyrinus. Aquaticus flavus est albescens, saphyrinus autem flavus perlucens valde, nihil habens aquositatis, & hic est melior, & de hoc scribitur in lecturis philosophorum, quod digito vel collo gestatus reddit peregrinos tutos & gratos hospitibus. Et somnum provocat propter suam frigiditatem, & hoc proprie habet saphyrinus.

Si vis servari à diversis casibus & pestiferis moribus

morsibus. Accipe lapidem qui Orithes vocatur, cuius tres sunt species, una nigra, alia viridis, tertia cuius altera pars est aspera, altera plana, & color ejus quasi ferri lamina est, sed viridis habet maculas albas. Hic lapis gestatus præservat à diversis casibus & periculis mortis.

Si vis conciliare pacem. Accipe lapidem qui vocatur Saphyrus, qui venit ab Oriente in Indiam, & flavus est melior, qui non est tam lucidus, pacem creat & concordiam: purum & devotum ad deum animum efficit, animum confirmat in bonis, & hominem refrigerescere facit interiore ardore.

Si vis curare virginem. Accipe lapidem qui Saunus vocatur à Sauna Insula, mentem deferentis consolidat, alligatus manui parturientis, impedit partum, & ipsum continet in ventre. Idcirco prohibetur in re tali, ne lapis iste mulierem tangat.

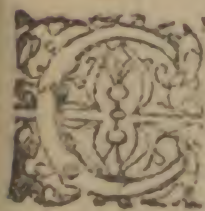
In libro numeralium in Aaron & Evax multa similia alia in venies. Modus autem agendi in his in hoc consistit, ut pro effectu bono deferens sit mundus ab omni corporis pollutione.

Explicit liber secundus.

*V*idetur dicere Isidorus Lycaniam habere in capite lapidem nobilissimam virtutis, & est albi

albi coloris, quemque tritum si dederis bibere stranguriosus, perfecte solvi urinam, & breviter sanat. Item solvit quartanam. Item tollit albuginem oculorum. Item si mulier pragnans eum porta verit super se, non amittet fœtum. Item valet pthysicis caro ipsarum cocta & comesta. Item pulvis ipsarum ustarum corticibus confert ficibus, & cum aliquibus granis piperis, scilicet ficibus & condylomatibus, quæ nascuntur in ano. Similiter ipsæ crude cum corticibus pistatæ, rumpunt apostemata matura

LIBER TERTIVS ALBERTI MAGNI, DE VIRTUTIBUS animalium quorundam.



Vm superius dictum sit de quibusdam effectibus causatis virtute lapidum quorundam, & de eorū mirabili efficacia sive operatione. Nūc dicendum est isto capitulo de quibusdam effectibus causatis à quibusdam animalibus.

Aquila	Experiolus	Pellicanus
Castor	Leo	Corvus
Bubo	Foca	Milyus

Hircus

Hircus	Anguilla	Turtur
Camelus	Mustela	Talpa
Lepus	Vpupa	Merula.

Aquila avis satis nota est Chaldaeis Vorax dicitur, à Græcis Rimbicus. Refert Aaron & Evax quod mirabilem habet naturam sive virtutem, quia si ejus cerebrum pulverisetur, & cum succo cicutæ misceatur, ex hoc comedentes, statim se capiant per capillos, nec se dimittent, donec acceptum portaverint. Hujus autem effectus ratio est, quia cerebrum illud calidissimum est, ita quod generet virtutem fantastica obturando meatus per fumum.

Cassio est animal satis notum, à Chaldaeis vocatur rapa, à Græcis verò Orgalo dicitur. De hoc dicit Aaron, quòd si pedes ejus ab aliquo ferantur, nunquam vexabitur, sed semper progredi appetet. Item gestans pedes ejus, semper vincet, & ab inimicis suis timebitur. & dicit quod dexter ejus oculus in corio lupi involutus, reddit hominem placentem, & gratiosum, & benignum: & si ex prædictis rebus fit cibus vel pulvis in cibo alicui datus, multum diligitur ab eo. Hoc autem ultimum tempore nostro expertum est: & si prædicta confectio ponatur in fimo si ut vermes venenati, de quibus si aliquis comederit, statim dormi-

et, &

et, & non poterit excitari. donec suffumigetur
aristologia, & mastiche.

Bubo est avis satis nota, & Chaldaeis magis
dicitur, & quæ à Græcis Hissopus, Huius avis
mirabiles sunt virtutes. Si enim cor eius cum
dextro pede eius super dormientem ponatur,
statim tibi dicet quicquid fecerit, & quicquid
ab eo interrogaveris, A hoc à nostris fratribus
expertum est moderno tempore, & si hoc ite-
rum sibi ponat quis sub ascella, nullus canis
ei latrabit sed obmutescet, & si coniunctio
prædictorum cum anima sua suspendatur ad
arborem, aves congregabuntur ad arborem.

Hircus est bestia satis nota, à Chaldaeis Er-
bichi, à Græcis Masai appellatur. Si sanguis e-
ius accipiatur tepidus cum aceto scænationis
succo, & similis cum vitro bulliat, reddit vitru-
m molle ad modum pastæ, poteritq; projici con-
tra murum vel parietem, nec frangetur: & si
prædictum compositum in vase ponatur, &
de hoc ungatur facies, res mirabiles & horri-
biles apparebunt, & videbitur ei quod debeat
mori, & si prædictum in ignem ponatur, & ibi
sit aliquis caducus appposito lapide Magnete,
statim cadet ad terram sicut mortuus, & si ei
detur aqua anguillarum ad potandum, statim
curabitur.

M

Camelus est animal satis notum, à Chaldæis. n. Cyboi, à Græcis Iphim vocatur. Si eius sanguis super caput ponatur in pelle stellionis stellis lucentibus. videbitur quod ille sit Gigas, & quod eius caput sit in cœlo. Et hoc dicitur in lib. Alcorath ab Hermete. Et similiter si ex hoc aliquis comederit, statim exibit de sensu. Et si lucerna eius sanguine uncta accendatur, videbitur quod omnes homines circumstantes habent capita cameli, dum tamen non sit lumen extrinsecum alterius candelæ.

Lepus est Animal satis notum, à Chaldæis Veterellum, a Græcis vero Onolosam nuncupatur. Huius virtus mirabilis refertur. Dicit Evax & Aaron, quod pedes eius juncti cum lapide, alias capite merulæ, movent hominem ad audaciam, ita quod non timet mortem. Et si sinistro brachio alligatur perget quo voluerit, & tutus redibit absque periculo. Et si canidetur ad comedendum cum corde Mustelæ, de cætero non vociferabit, etiam si interficeretur.

Experiolus est animal satis notum. Unguis eius si comburatur & cōsolidetur, & detur in cibo alicui equo, non comedet per triduum, & si prædictum ponatur cum aliquantulo terebentiæ erit lucidum, & secundo fiet quasi
nubes

nubes & sanguis, si projiciatur in aquam aliquantulum, fiet tonitruum horribile.

Leo est animal satis notum, à Chaldæis Aalamus vocatur, à Græcis Beruhr. Si ex eius pelle fiant corrigiæ, præcinctus ex illis, non timebit hostes: & si de eius carnibus quis comederit, & de eius aqua biberit, per tres dies curabitur à febre quartana, & si de eius oculis sub ascella ponatur vel portetur, omnes bestiae inclinato capite versus ima terga fugā dabunt.

Foca est piscis satis notus, à Chaldæis Daulaubur, à Græcis Labor dicitur, hic piscis est diversæ naturæ. Si enim lingua eius accipiatur, & cum aliquantulo de corde eius in aqua ponatur pro certo congregabuntur ibi pisces, & si sub ascella portaveris, nullus iudicio contra te victoriam habere poterit, iudicem benignū & suavem habebis.

Anguilla est piscis satis nota. Huius autem (prout vult Evax & Aaron) mirabiles sunt virtutes. Si enim moriatur defectu aquæ corpore integro remanente, & accipiatur acetum forte, & misceatur sanguini vulturis, & ponatur sub fimo in aliquo loco, omnes quotquot fuerint, recuperabunt vitā, sicut prius habuerunt. Et si vermis eius anguillæ extrahatur, & in prædicta confectione ponatur per men-

fem unum vermis mutabitur in anguillā nigerrimā, de qua si quis comederit, morietur.

Mustela est animal satis notū. Si cor huius animalis comedatur adhuc eo palpitante facit scire futura, & si de corde cum oculis, & lingua canis aliquis comedat, statim amittet vocem.

Vpupa est avis satis nota, à Chaldæis Bori dicta, à Græcis Ison. Oculi eius gestari faciunt hominem grossum, & si oculis eius ferantur coram pectore, omnes eius inimici pacificabūtur, & si caput eius in bursa tua habueris, non poteris decipi ab aliquo mercatore, hoc autem expertum est à fratribus nostris hodie.

Pellicanus est avis satis nota, à Chaldæis Voltri dicitur, à Græcis Iphylati. Huius virtus mirabilis est. Si eius pulli interficiantur, dum tamen eorum cor non frangatur, & de eius sanguine accipiatur, & repidus in ore pullorum ponatur, statim sumunt vitam sicut prius. Si suspendatur ad collum alicuius avis, semper volabit donec cadat mortua, & dexter eius pes sub calido post tres menses ex humore & calore quem avis habet generabitur viva, & movebit se, & hoc testatur Hermes in libro Alchorat, & Plinius.

Corvus est avis satis nota, & est eius virtus mirabilis, ut recitat Eyax & Aaron. Si enim
eius

ejus ova coquantur, & iterum in nido ponantur, statim corvus procedit ad mare rubrum in quadam insula, ubi est Alodricus vel Alodrius sepultus, & affert lapidem quo tangit ova sua, & statim fiunt cruda sicut prius erant. Mirabile est ova cocta suscitare. Si autem lapis iste supponatur in annulo supponendo sibi folium lauri, & tægatur vinctus catenis, vel janua clausa, statim solvetur vinctus, & aperietur janua. Et si lapis iste ponatur in ore, dat intellectum omnium avium. Unus autem lapis est Indicus, quia in India reperitur, secundum sapientes quosdam, & aliquando in mari rubro, varii coloris est, & facit omnes iras oblivisci, sicut supra diximus.

Milvus est avis satis nota à Chaldæis Bificus, à Græcis Melos dicitur, si caput eius accipiat, & feratur ante pectus, dat amorem & gratiam omnium hominum & mulierum, si suspendatur ad collum gallinæ, nunquam cessabit decurrere donec deponat illud, & si ex eius sanguine inungatur crista galli, de cætero non canrabit: in genib. eius invenitur quidam lapis, si inspicatur subtiliter, qui si ponatur in cibo duorum inimicorum, fient amici, & erit optima pax inter eos.

Turtur est avis satis nota, & à Chaldæis di-

citur Mulona, à Græcis pilax, Si cor huius avis feratur in corio lupi, nunquam de cætero habebit ferens appetitum luxuriandi, & si coreus comburatus, & supra ova alicuius avis ponatur, nunquam de cætero ex eis poterit generari foetus. Et si pedes eius suspendantur ad arborem, de cætero non fructificabit, & si eius sanguine cum aqua talpæ decoctæ ungatur locus pilosus & equus, cadent nigri capilli.

Talpa est animal satis notum, huius animalis virtus mirabilis est, ut refertur à philosophis. Si pes eius involvatur in folio lauri, & ponatur in ore equi, ipse fugiet præ timore, & si in nido alicuius avis ponatur, nunquam ex ovis illis exhibet foetus, & si talpas fugere volueris pone eam in aula, & sulphur vivum accensum, & ibi conveniunt omnes aliæ talpæ, & aqua decoctionis ipsius dealbat equum nigrum.

Merula est avis satis nota, & est eius virtus mirabilis, quia si pennæ alæ dextræ eius suspendantur in medio domus cum filo rubro, quod nunquam fuerit in usu, nullus poterit dormire in illa domo donec deponatur. Et si cor eius ponatur sub capite dormientis, & ab eo queratur, omnia dicet quæ fecerit alta voce, & iterum si in aqua putei ponatur cum sanguine
upupa,

upnæ, & commisceatur, postea ungantur inde tempora alicuius, statim infirmatur usque ad mortē. Modus agendi omnium prædictorum, ut effectus bonus sit & utilis est quod fiat sub planeta benevolo, ut Iove & Venere. Et in malo effectū sub planeta malevolo, ut Saturno & Marte. Et hoc est scilicet diebus eorum, & horis suis. Si quis autem hæc recte fecerit, proculdubio veritatem, & utilitatem & maximam efficaciam inveniet in prædictis. sicut sæpius una cum nostris fratribus temporibus nostris sum expertus & vidi.

Consideret igitur hic qui prædictorum copiam invenerit, possidere vel dominium, efficaciam & virtutem, utrum se habeant in effectū bono seu sui contrario, quod bona sub benevolo planeta experiantur, & mala sub malevolo, & inveniet quod dictum est. Nam si in suis contrariis fierent, ut bonus effectus in signo malevolo, vel contra, impediretur virtus & effectus eius propter suum contrarium, & sic bonus & vera vilipenderent. Videmus enim quamplurimos falli in certis ac veris, qui si signorum vel temporum qualitates agnoscerent, & custodirent, in supradictis voluntatem consequerentur & effectum.

Expliciunt secreta aliqua Alberti Magni

de Colonia, super naturis, virtutibus, & efficacia Herbarū, Lapidum & Animalium quorundam.

Videtur dicere Isidorus, quod cinis rana magna super se portatus à Zona, valde retinet fluxum menstruorum, & in probatione, si ligetur ad collum gallinae, non exibat sanguis ex ea, vel ex alio animali. Item distemperatus cum aqua ex ea ungantur, non amplius nascentur inde pili.

Si quis cor canis in sinistra parte portaverit, omnes canes obmutescunt.

Si quis oculum dextrum lupi ligaverit in manica dextra, homines neque canes ei nocere possunt.

Et ut omnia quæ superius dicta sunt, & etiam dicuntur inferius, qui astrorum peritiam non habent, ad effectum sui desiderii facilius possunt accommodare. Primo notabis, quod hora sumitur dupliciter, videlicet æqualis, & inæqualis. Hora æqualis, est hora horologii, quæ semper æqualis existit. Inæqualis autem consideratur secundum quod dies majorantur, vel minorantur: nam semper astrologi considerant tempus quo Sol stat super horizonta situm, & illud vocant diem vel arcum diurnū, & vice versa noctem. Id autem tempus quod
dicm

diem' appellant, in partes dividunt duodecim
 æquales quæ sunt horæ cuiusmodi diei, &
 quicquid de die dicitur, de nocte opposito mo-
 do intelligas. Et ut clarius percipias, ponamus
 quod Sol emergat horizontem, hora octava
 horologii, habemus, usq; ad occasum 17. horas
 horologii, quas multiplicemus per 60. prout
 60. sunt minuta cuiusq; horæ horologii, & ha-
 bebimus nonaginta sexaginta minuta, quæ di-
 vidamus per 12. prout 12. sunt horæ diei, appli-
 cando cuilibet horæ suam portionem, & ha-
 bebimus 80. minuta hora qualibet: ergo hora
 talis dici habebit 80. minuta, quæ capient ho-
 ram unam, & unum tertium horæ horologii.
 Et toto illo tempore considerabitur domini-
 um planetæ illius horæ, quemadmodum in-
 fra scripta tabula demonstrabit. Quælibet
 autem hora suæ noctis non habebit nisi 40.
 minuta. Quod sic de reliquis suo modo intel-
 ligas: secundum videlicet solis ortum super
 terram, quia non ea hora quæ media est inter
 noctem & diem dies dicitur, sed dies pro-
 prie intelligitur cum sol videri potest. Cum
 ergo voles cuiusque planetæ dominium con-
 siderare, nam unaquaq; hora quilibet plane-
 ta suum habet dominium, horas ipsas supra
 scripto modo considerabis, & si poteris ad f

nem propositi pervenire. Consideratur etiam diei initium à prima hora præcedens diei post meridiem, & sic dividatur dies Dominicus in duas partes æquales, & sic duodecim horarum divide in duas: erit ergo 18. dimidium diei, & prima hora sequens erit initium diei Lunæ.

DE astris & planetis rerum scias quod dies Dominicus habet astrum suum sub sole.

Dies Lunæ habet astrum suum sub Luna.

Dies Martis habet astrum suum sub Marte.

Dies Mercurius habet astrum suum sub Mercurio.

Dies Iovis habet astrum suum sub Iove.

Dies Veneris habet astrum suum sub Veneri.

Dies Sabbathi habet astrum suum sub Saturno.

Nota quòd omnis actus fieri debet sub suo planeta. Et melius est, si in proprio die illius planetæ, & in ipsius hora propria fiat, & verbi gratia.

Sub Saturno, vita, ædificium, doctrina, mutatio.

Sub Iove, honor, optatum, divitiæ, indumentum.

Sub Marte, bellum, carcer, matrimonium, inimicus.

Sub

Sub Sole, spes, lucrum, fortuna, hæres.

Sub Venere, amicus, vel societas, via, amica, peregrinus.

Sub Mercurio, ægritudo, amissio, debitum, timor.

Sub Luna, palatium, somnum, mercatum, furtum.

DE HORIS DIERUM ET NOCTIVM.

ET primo de horis diei dominicæ hora eius 1. Sol, 2. Venus, 3. Mercurius, 4. Luna, 5. Saturnus, 6. Iupiter, 7. Mars, 8. Sol, 9. Venus, 10. Mercurius, 11. Luna, 12. Saturnus.

Noctis vero 1. eius hora Iupiter, 2. Mars, 3. Sol, 4. Venus, 5. Mercurius, 6. Luna, 7. Saturnus, 8. Iupiter, 9. Mars, 10. Sol, 11. Venus, 12. Mercurius.

Diei Lunæ prima eius hora Luna, 2. Saturnus, 3. Iupiter, 4. Mars, 5. Sol, 6. Venus, 7. Mercurius, 8. Luna, 9. Saturnus, 10. Iupiter, 11. Mars, 12. Sol.

Noctis vero prima eius hora Venus, 2. Mercurius, 3. Luna, 4. Saturnus, 5. Iupiter, 6. Mars, 7. Sol, 8. Venus, 9. Mercurius, 10. Luna, 11. Saturnus, 12. Iupiter.

Diei

Diei Martis prima eius hora Mars, 2. Sol, 3. Venus, 4. Mercurius, 5. Luna, 6. Saturnus, 7. Iupiter, 8. Mars, 9. Sol, 10. Venus, 11. Mercurius, 12. Luna.

Noctis vero diei Martis prima eius hora Saturnus, 2. Iupiter, 3. Mars, 4. Sol, 5. Venus, 6. Mercurius, 7. Luna, 8. Saturnus, 9. Iupiter, 10. Mars, 11. Sol, 12. Venus.

Diei Mercurii prima eius hora Mercurius, 2. Luna, 3. Saturnus, 4. Iupiter, 5. Mars, 6. Sol, 7. Venus, 8. Mercurius, 9. Luna, 10. Saturnus, 11. Iupiter, 12. Mars.

Noctis vero Mercurii prima eius hora Sol, 2. Venus, 3. Mercurius, 4. Luna, 5. Saturnus, 6. Iupiter, 7. Mars, 8. Sol, 9. Venus, 10. Mercurius, 11. Luna, 12. Saturnus.

Diei Iovis prima eius hora Iupiter, 2. Mars, 3. Sol, 4. Venus, 5. Mercurius, 6. Luna, 7. Saturnus, 8. Iupiter, 9. Mars, 10. Sol, 11. Venus, 12. Mercurius.

Noctis vero Iovis prima eius hora Luna, 2. Saturnus, 3. Iupiter, 4. Mars, 5. Sol, 6. Venus, 7. Mercurius, 8. Luna, 9. Saturnus, 10. Iupiter, 11. Mars, 12. Sol.

Diei Veneris prima eius hora Venus, 2. Mercurius, 3. Luna, 4. Saturnus, 5. Iupiter, 6. Mars, 7. Sol, 8. Venus, 9. Mercurius, 10. Luna, 11. Saturnus, 12. Iupiter.

Noctis

Noctis verò Veneris prima eius hora Mars, 2. Sol, 3. Venus, 4. Mercurius. 5. Luna, 6. Saturnus, 7. Iupiter, 8. Mars, 9. Sol, 10. Venus, 11. Mercurius, 12. Luna.

Diei sabbathi prima eius hora Saturnus, 2. Iupiter. 3. Mars, 4. Sol, 5. Venus, 6. Mercurius, 7. Luna, 8. Saturnus, 9. Iupiter, 10. Mars, 11. Sol, 12. Venus.

Noctis vero sabbathi prima eius hora Mercurius, 2. Luna 3. Saturnus, 4. Iupiter, 5. Mars, 6. Sol, 7. Venus, 8. Mercurius, 9. Luna, 10. Saturnus, 11. Iupiter, 12. Mars.

Et nota quod Iupiter & Venus boni sunt. Saturnus & Mars mali. Sol vero & Luna mediocres. Mercurius autem cum bonis bonus & cum malis malus.

EJUSDEM ALBERTI MAGNI DE MIRABILIBVS MUNDI feliciter incipit.

POSTquam scivimus quod opus sapientis est facere cessare mirabilia rerum quæ apparent in conspectu hominum, quamvis varia, quamvis diversa & plurimum admiranda, non cessavimus inquirere scripta auctorum

etorum, donec sufficienter appareret magna pars operum mirabilium. Tandē autē occurrit nobis res ultimæ mirabilitatis & extraneitatis, apparentis tamē insensibilis omnium hominum ferè & vulgarium, & est ligatio hominum & virtutum ipsorum per incantationes, per characteres, per veneficia, & sermones, & multa valde utilia, quæ penitus non videntur possibilia, nec habētia causam sufficientem, & cum diu sollicitaverint animum super hoc, invenimus sermonem probabilem Avicennæ 6. naturalium. Quod dum hominum animis inesset quædam virtus immutandi res, & quod res aliæ essent obediētes ei, quando ipsa fertur in magnum amoris excessum aut odium, alicuius talium Cum igitur anima alicuius fertur in grandē excessum alicuius passionis, invenitur experimento manifesto quod ipsa ligat res, & alterat ad idem quod desiderat, & diu non credidi illud. Sed postquam legi libros necromantiæ, & libros imaginum, & magicos, inveni quod effectio animæ hominis est radix maxima omnium harum rerum, sed propter grandem affectionem alterat suum corpus, & alia quæ intendit, sive propter dignitatem eius obediant ei res aliæ viliores, seu cum tali affectione exterminata concurrat hora convenientis,

ens, aut ordo cœlestis, aut alia virtus quæ
quamvis faciat illud, reputavimus tamen ani-
mam facere. Iam publicum & verificatum est
quod ligationes hominum, incarnationes &
promotiones ad iram, odium, amicitiam, de-
trimentum, & gaudium, sunt consequentes ad
grande affectiones, & tu vides vulgus quod se-
cundum naturam fertur super res, quod timer
hæc omnia, & appetit benedictiones maxime
electarum & dignarum personarum, & abhor-
ret maledictiones & blasphemias velarum, tã-
quam in eis sit virtus, aut saltem qualitati ma-
li virtus annexa.

Qui ergo vult scire huius rei secretum, ut
operetur illud & dissolvat: sciat quod rigare
potest omnis omnia quæ veniunt in grandem
excessum & ultimarum illius, in tantum ut su-
peret eos quos ligat, & debet facere hoc in il-
la hora in qua invadit eam ille excessus, & cum
illis rebus quas sibi dictat tunc anima. Ipsa e-
nim anima cum sic est avida rei quam vult o-
perari, accipit ex se super horam majorem &
meliorem, quæ est super res magis convenien-
tes. Ad illud ligari autem possunt quicunque
minus sunt invicem fervidi in amore qui sit in-
vicem, ligans eos in odio, tunc n. anima ligan-
tis non potest subvincere animum illorum cū
fortius

fortius trahant in contrarium quam ipsa. Solvunt ergo omnia hæc illi qui sunt fortiores in contrario quam fuerit ligans eos, & hoc in illo hora in qua invadit ipsum appetitus extraneus, ut cum illis rebus quas tunc dicitur animus, quia semper major excessus animorum ligat & prohibet alium minorem, aut solvit. Scimus ergo ex hoc quod quidam ligari non possunt, cum sint magis fervidi invicem quam aliquis contra eos. Quidam autem solvi non possunt, cum sit eis ligantis maximus excessus. Quidam autem ligantur & solvuntur: quia inveniuntur quidam maximi excessus in ligando, quidam vero maximi in dissolvendo. Et universaliter ille ligat qui avidus ardet, & ille solvit qui fortius capitur sive intendit se in illud. Faciunt ergo hoc cum his quæ sibi dicitur animus, & tunc illa hora & ad illos, & tu nota illud ad omnia maleficia dissolvenda sive facienda. Nullus autem est aptus in hoc, nisi quem instigat ac hoc faciendum inclinatio naturalis, aut aliquid urgens in eo. Unde sunt magis apti ad hoc quam alii. Et cum certificatum fuit nobis hoc, scimus & hoc sententia characterum quinque, & sermonum efficaciam ad omnem rem quam vult homo, & sunt secundum duos modos. Vno scilicet jam dicto, scilicet secundum

dum affectione manimi operantis ipsius horæ in qua fiunt, & ipsius virtutis cœlestis quæ tunc est. De necessitate habent efficaciam ad similitudinem animi & movent quod animus desiderat. Sunt ergo character quinque sermones, & omnia juvantia opus animæ. Ipsa sunt quæ animus in illa hora, qua fortius illa appetit, dictat fieri. Quicquid igitur dictat animus fortissime amantis in illa hora de loquelis, de characteribus quinque, est habens efficaciam ad illud.

Similiter quicquid instigat animus ferociter audientis in illa hora, sive cum consilio & de liberatione, est habens efficaciam destructionis & discordiæ, & acquirit illud ab anima facientis, seu ab hora, seu à signo cœlesti illius horæ, quia penitus omnis hora in qua tractatur alicui malū, est illi mala & nociva, & quod in ea fit contra ipsum offendit eum, & e contra in bonis. Et tu nota istud pro grandi secreto omnium quæ voles agere, & pro te, & pro aliis. Omnia enim super quæ arripit animus inebriatus, destitutio rei sunt acquirendæ ad illud, secundum desideria animæ operantis, & secundum hoc est artificium characterū quinque sermonum virtuosorum mirabiliū, & iste modus in quo inventa est efficacia ipsorum o-

N

mnium. Mens enim affectat grandi desiderio: sicut arripitur super multiplices sermones, colores, & gestus: sic & super characteres & figuras divisas. Unde nec ad idem inveniuntur similes omnes characteres, secundum diversam affectionem facientium eas. Et ideo parum aut nihil nisi auctori earum, aut ei qui jam incepit inebriari in illo, ac si esset auctor illorum, profunt, aut saltem nisi scribatur super eis intentio operatoris ipsorum. Secundus verò modus characterum quinque, est intendens secundum viam naturalem & probabilem. Et habet quādam similitudinem cum eo, quod quærit operans, ut si velit amorem, facit figuras amplectentes se invicem immixtas, invicem aspicientes, se humilitantes, se invicem applicatas. Sicut anima desiderat res applicari & uniri per amorem. Et si desiderat odium per eas, facit ipsas avertentes se invicem, dispares, dissolutas in contrarium trahentes, quia semper ipsæ correspondent intentioni operantis eas, cuius sunt effigies & vestigia animæ, & sic anima quæ est magis desiderans rem ipsam, facit eas magis efficaces, & magis habentes similitudinem eius quod quærit. Nam scientia est factio characteris. sunt enim quinque, male designata, quinque verò sunt characteres bene-

complexæ & dearticulatæ, unde virtuosiores
sunt & magis scientiales atq; rationales sunt
quinque characteres, similiter est operatio
in omnibus quæ desiderat anima forti deside-
rio. Omnia enim quæ tunc agit illud intendēs
movent, & efficaciam habent ad id quod ani-
ma desiderat, & secundum hoc verificantur
experimenta multa auctorum, quæ cum au-
diuntur, reputantur incredibilia omnino. Cum
tamen scientia sit certissima quod nulli philo-
sophorum quorum intentio erat differen-
ter propria laus, & bona fuit voluntas scriben-
di etiam tantæ familiaritatis quantæ esset illud
quod invenitur in libris suis, si veritatem non
haberet quod dicunt, potius vituperationem
viderentur intendere quàm bonam famam,
Et manifestè videmus quod nullus etiam i-
gnorans scribit libenter rem manifestæ fami-
litaris: & cum ipsi essent philosophi, & gran-
dis investigationis, & nulla necessitas cogeret:
eos, quomodo scripta possunt esse ita manife-
stè familia ut multis videtur, in quorum ani-
mam non potest cadere, in his talibus aliquid
virtutis non potest existere, quia non potentes
videre causam, negant sensibilem effectum,
cum essent materia ad fiendum, scilicet quia
valentes effectum esse inquirendi causa, &

hoc est quod meditavi in diversis tractatibus
s. characterum & sermonem. Particulares au-
tem characteres & sermones ad unum quod-
que fiendum & destruendum ex libris diver-
sis aggregabo inferius. Tu verò ex his habes
viam ad totam hanc excogitationem.

Postquam Philosophis certificatum est,
quòd universæ species rerum movent & in-
clinant ad seipsas, quoniam postquam in eis
virtus activa rationabilis est quam agant &
movent tam ad seipsas quam ad diversas, &
ignis movet ad ignem, & aqua ad aquam. Et-
iam dicit Avicenna, quod dum aliquid stat in
sale diu, fit sal, & si quod stat in loco foetido
fit foetidum, & si quod stat cum aliquo auda-
ce fit audax, & si cum timido timidum, & si
quod animal stat cum hominibus fit huma-
num & domesticum, & generaliter verifica-
tum ex ratione & experimento, quod omnis
natura movet ad suam speciem, & fit eorum
specificatio nota in qualitatibus primis, & si-
militer in secundis, & fuit idem in tertiis, &
in omnibus dispositionibus nihil quod non
moveat ad seipsum secundum totum posse su-
um. Et hoc fuit radix & principium secundum
operum secretorum, & tu non avertas oculos
tuæ mentis.

Postquam

Postquam fuit insitum mentibus philosophorum istud, & ipsi invenerunt dispositiones entium naturalium, quia certè sciverunt, quod quibusdam entibus est insita grandis frigiditas, quibusdam cum hoc grandis audacia, quibusdam grandis iracundia, quibusdā grandis timor, quibusdā innata sterilitas, quibusdam innatus ardor amoris, quibusdam innata aliqua alia virtus. Aut secundum totam speciem, sicut leoni est audacia innata & victoria. Aut secundum individuum, sicut meretrici inest audacia, non per speciem humanam, sed per individuum. Venerunt ex hoc super grandia mirabilia, & super secreta operabilia. Et qui non intellexerunt mirabilitatem illam, & unde posset in illud neglexerunt, & abiecerunt omnia in quibus fuit labor & ingenium Philosophorum, quorum fuit intentio propria laus in posteris, ut falsidicatam grandia redderent in scriptura.

Non est secretum neq; occultum gentibus, quomodo omne simile adjuvet & confirmet suum simile, diligat & moveat & amplectatur illud. Et medici jam dixerunt & verificaverunt illud pro parte sua, & dixerunt quod hepar juvat ad hepar, & quodlibet membrum suum simile. Et Alchimistæ sciverunt illud ve-

titate manifesta quomodo natura similis sub-
ingrediatur & gaudet suo simili, & congaudet
illi & condolet, & omnis scientia jam verifi-
cavit illud in suis similibus, & tu nota illud di-
ligenter, quoniam super hoc videbitur gran-
dis mirabilitas operum.

Iam est verificatum & positum in mentib.
omnium, & omnis species naturalis, & quod
omnis natura particularis vel generalis habet
amicitiam & inimicitiam naturalem ad ali-
quam aliam. Et omnis species habet aliquid
timendum, horribile & inimicum & destructi-
vum. Similiter aliquid exultans, lætificans &
concoctans, & per naturam, ut ovis lupum, &
ipsa cognoscit non solum vivum, sed mortuū,
non solum per visum, sed per gustum, & lepus
canem, & catta murem, & omnia quadrupe-
dia timent leonem, & omnia volatilia timent
aquilam, & omnia animalia timent hominem
& est insitum naturæ unicuique istud, & quæ-
dam habent istud secundum rotam speciem,
& secundum omne tempus, & quædam ha-
bent istud secundum individuum solum, &
secundum certum tempus, & omnium est cer-
tificatio quod quæ odiunt se secundum vitam
quod partes eorum, imo pili & omnia odiunt
se invicem postquam moriuntur. Vnde pellis
ovis

ovis consumitur à pelle lupi, & tympanum de pelle lupi facit obmutescere illud de pelle ovis, & sic est in omnibus aliis. Et tu nota istud propter magnitudinem rerum secretarum quæ ex eodem proveniunt.

Et est apertum omnibus, quod homo est finis omnium naturalium, & quod omnia naturalia sunt per ipsum, & ipse vincis omnia, & naturalia habent insitam naturalem obedientiam ad ipsum hominē, & quod homo est plenus omni mirabilitate, eo quod in ipso sunt omnes conditiones, scil. distemperantia in caliditate & frigiditate temperata in omni eo quod vis, & in eo sunt omnes virtutes rerum, & ad humanam naturam favent & obediunt dæmones, & in ipso humana corpore operantur ut omnes secretæ artes, & omne mirabile exiit ex ipso: sed non habet homo omnia secundū idem tempus, sed in diversis temporib. & in diversis individuīs, & ideo invenitur efficacia omnium rerum hypocritarum verborū vegetabilium, Sed quæ sunt partis ad partem non declarantur ratione, sed experientia. Quā- tum autem ratio poterit videre & comprehendere notabis, & quantum per tuam experientiam experiri poteris adjunge, & intellige hoc quod contra hominem est.

Non potest aliquis dicere quod omnis res non sit plena mirabilitate, & nescis quæ majoris, quando diligenter certificat, sed unusquisque vilipendit rem de qua nihil scit & res nihil meruit in illo. Nam unaquæque res habet de calido & frigido, quod est sibi proprium, & ignis nō sunt mirabiliora quam aquæ, sed sunt diversa & alterius modi, & piperis non sunt mirabiliora quam jusquiæ, sed alia. Et qui credit quod mirabilitas rerum exit à calido & frigido, non potest dicere quia in omni re sit grande mirabile, cum unaqueque res habeat de calido & frigido quod sibi convenit. Et qui credit quod mirabilitas rerum sit in stellis & aspectibus, à quibus contrahunt res proprietates mirabiles & occultas, scire potest quod omnis res habet propriam figuram cœlestem sibi convenientem, ex qua etiam provenit ei mirabilitas in operando. Nam omne quod incipit sub determinato ascendente, & influenza cœlestis, incipit & contrahit nonnunquam propriam efficaciam pariendi & operandi rem mirabilem, & qui credit quod mirabilitas rerum exeat per amicitiam, ut emptio non potest etiam denegare inimicitiam. Et universaliter secundum omnem modum philosophandi res una quæque est plena mirabilibus. Et postquā
sciye-

sciverunt hoc Philosophi inceperunt experiri
& edicere quid in rebus est.

Plato vero dicit in libro Regimenti, quod
qui non fuerit opifex Dialecticæ ex qua fit
pronus & elevatur intellectu agilis & expedi-
tus, & qui non est eruditus in scientia natura-
li, in qua declarantur mirabilia calida & frigi-
da, in qua aperiuntur proprietates cujuslibet
entis in se, & qui non fuerit doctus in scientia
Aristologiæ, & in aspectibus & figuris stella-
rum ex quibus est unicuique eorum quæ sunt
sublimia virtus & proprietas, & qui non fue-
rit doctus in scientia necromantiæ qua mani-
festantur substantiæ immateriales quæ dispen-
sant & administrant hominem, quod est in re-
bus ex bono & malo, non poterit intelligere,
nec verificare omnia quæ Philosophi scripse-
runt, nec poterit certificare omnia quæ appa-
rebunt sensibus hominum, & evadet cum tri-
stitia animi, quoniam in illis rebus est mirabi-
litas omnium quæ videntur.

Credit purus astrologus quod tota mirabi-
litas rerum & radix experimentorū & omniū
quæ extant à rebus quando invicem conferun-
tur, essent à figura coelesti, quam contrahit u-
numquodq; hora suæ interemptionis & gene-
rationis, & verificavit in omnibus quæ exper-
tus est.

N 5

Invenit quod concursus rerum secundum
cursum stellarum & victoria, & gaudium, &
tristitia pendet exinde, & judicatur per illud.
Et ideo jussit omnia fieri in certis diebus & in
certis conjunctionibus & separationibus, in
certis ascensionibus, sed hypocritos sermones,
præparationes herbarum non potuit eorum
in genium expandi ad omnes verificationes
Philosophorum.

Credidit magna pars Philosophorum & me-
dicorum quod tota mirabilitas experimento-
rum & mirabilium exiret à rebus naturalibus
quando in lucem conferuntur per calidum &
frigidum siccum & humidum, & significave-
runt has quatuor qualitates, & posuerunt ip-
sas radices omnium mirabiliū, & eorum mix-
tio exigit ad omne mirabile, & verificave-
runt illud in suis operibus, & jusserunt sua ex-
perimenta incidere, & componi per istam, &
tenere per has res & verificari. Et cum in vene-
runt multa experimenta Philosophorum, non
potuerunt ea verificare per calidum & frigi-
dum imo magis ex hoc erat contrarium, acci-
ditei mirari incessanter & tristari, & negant
plerunque illud, etsi videant id.

Plato, Aristoteles, & legitimi & omnes qui
intenderunt super ultimum philosophiæ, jam
certifi-

certificarunt quod mirabilitas exiit à rebus secundum modos valde diversos. Plerunque per caliditatem & frigiditatem, & plerunque per virtutes alias innatas rebus cum suis formis substantialibus, plerunque per relationem quæ sunt rerum ad invicem. Vnde redduntur incomprehensibilia rerum mirabilia, sicut dicit auctor. Plerunque per se faciunt unum per accidens faciunt contrarium, plerunque directè, plerunque indirectè. Merito ergo Plato dixit, quod qui non fuerit valde solers in Dialectica, & doctus in virtutibus rerum naturalium, similiter in signis stellarum & necromanticarum virtutum, non videbit rationabilitatem mirabilium, nec ipse sciet ea, & non communicabit thesaurum philosophorum.

Scio igitur quod omnis res habet ex caliditate & frigiditate: quod signum est, ex quo facit rem efficacem aliam per accidens directè & indirectè, & habet unamquamque virtutem ex stellis & figura suæ generationis quam agit in mortalitate, constructione & convenientia cum aliis, & tamen unaquæque res habet virtutes sibi cognatas, per quas unaquæque res est principium mirabilis effectus.

Cum

Cum ergo hoc quod omnis natura movet ad suum simile, potest imaginari de mirabilitate effectuum quodvis ad omne operandū, & verificabis ad omnia quæ audies, & medicinalia, & magica, & necromantica, secundum diversum modum tuæ excogitationis & solertiæ, & intromittam te superficialiter, ut te ipsum adjuves & præpares ad recipienda quæ dicam aggregata & collecta ex Philosophis & diversis antiquis. Habeto ergo istud in mente tua, & quantum est per se res calida adjuvat in passionibus frigidis, & est experimentum in eis, & non competit calidis nisi per accidens, decipiat te in primis qualitatibus, quia plerunque res calida sanat morbos calidos, scilicet per accidens aut indirectè.

Si vis igitur experimentari. Primo decet te scire de rebus, utrum calidæ aut frigidæ sint: & nota totum illud, & postquam scis istud, nota quæ sit dispositio & proprietas naturalis ejus: utrū ne est audacia, aut timiditas, aut decor aut sterilitas, quia qualem habet naturam unumquodque entium, talem assimilat in his quibus associatur, ut leo est animal intimidū, & habens audaciam naturalem, maxime in fronte & corde, & ideo qui associat sibi oculum

Tum leonis, aut cor, aut pellē qui est inter duos oculos, vadit audax & intrepidus, & inducit timiditatem omnibus animalibus. Et generaliter in leone est virtus dandi audaciam & magnanimitatem. Similiter in meretrice est audacia exterminata, & ideo dicunt Philosophi, quod si quis induit camisiam meretricis publicæ, aut respexerit speculum, aut secum haberet in quo ipsa speculatur seipsam, vadit audax & intrepidus. Similiter in gallo est audacia magna, adeo quod dicunt philosophi, quod & ipso viso stupefcit leo, & ideo dicunt quod si quis gesserit ipsius aliqua, vadit audax, & generaliter omne animal quod habet audaciam exterminatam per naturam aut per casum, si ex eo construeretur huiusmodi, dat ipsi audaciam. Similiter si est animal sterile per naturam, aut accidens aliquod, ejus consociatio ad aliquem, movet ad sterilitatem. Et ideo scripserunt Philosophi quod mulus à proprietate vel quomodocunque sit omnino sterilis, facit viros & mulieres steriles, quando ex eo sociatur aliqua pars mulieribus. Similiter facit abortivus & eunuchus, quoniam omnibus his est insita sterilitas, & assimilant sibi in hoc hominē, qui sibi associat ista intrinseca. Similiter qui volunt incitare amorem respiciunt quod animalium

malium maxime in illa hora qua magis stimu-
latur in amore, quia tunc in eo vigor magis
in promovendo ad amorem: ex illo animali
accipiunt partem in qua magis viget virtus &
ille appetitus, sicut sunt cor, testiculi & ma-
trix, & exhibent ea illi quem volunt intende-
re, masculus ad foeminam exhibet testiculos.
Mulier vero ad virum exhibet menstruum
aut secundinam.

Et quia hirundo multum diligit, ut dicunt
Philosophi, ideo multum eligunt eam, ad ex-
citandum amorem.

Similiter in hoc genere turtur, columba &
passer maxime quando capiuntur amore &
Venere, tunc enim irrefragabiliter provocant
& inferant amorem.

Similiter quando volunt facere loquacem,
appropinquant de lingua canis, aut de corde.
Cum autem volunt facere fecundum aut de-
lectabilem associant ei philomenam, & uni-
versaliter quamcunque virtutem aut propri-
etatem naturalem vident in aliquo entium na-
turalium, secundum excessum suspicantur as-
similare aut promovere seu inclinare disposi-
tum ad illud propter quod sciunt firmiter quod
potest plus juvare quam nocere, eo quod ha-
bet illud admittum a sua natura. Et omnis vir-

tus movet ad tale quale est secundum posse suum. Et sic intelligo esse in rebus mirabilibus quas audies. Et hoc dictum sit ad introducendum animum tuum.

Dixit auctor libri regimenti quod quædam sunt manifesta sensibus, in quibus nullam sci-
mus rationem : & quædam sunt manifesta ratione in quibus nullum sensum nec sensationem percipimus. Et in primo genere entium nulli credendum est, nisi experientia, & non est experienda ratio, nec neganda experientia. Et in secundo genere entium non expectandus sensus, quia sentiri non potest. Quædam igitur sola experientia sunt credenda sine ratione cum lateant homines. Quædam sola ratione cum careant sensibus, tam quamvis manifestam rationem nesciamus, quod Magnes trahit ferrum, ita tamen manifestat illud experientia, quod nullus denegare potest & quemadmodum istud est mirabile quod sola experientia certificat, ita in aliis debet homo æstimare, nec debet negare quicquam mirabiliū, quamvis rationē non habet, sed debet experiiri, quia cause mirabiliū sunt latentes. Et ex tam diversis præcedentibus quod humanus intellectus secundū Platonē nō potest eas inquiri. Magnes ergo trahit ferrum, quædā

trahit paleā, & quidā alius lapis trahit vitrum.
Sic in entibus sunt mirabilia declarata Philo-
sophis per experientiam, quæ nullus denega-
re debet, nec experitur illud secundum modū
Philosophorū, qui illud invenerunt. Nā dicūt
Philos., quod palma est arbor, & habet mascu-
lum & foeminam, cū ergo foemina appropin-
quatur masculo, vides foeminam declinatā ad
masculum & mollicantur folia ejus. & rami,
& declinant ad masculū. Cum ergo ad palmas
vident illud, ligant funes à masculo ad foemi-
nam, redit ergo erecta super seipsam quasi ad-
aptata sit masculo p continuationē funis virtu-
tem masculi. Quare ergo negas quod in hoc
sit reliquarū rerum quæ suis proprietatibus a-
donec per experientias certificetur tibi certi-
tudo, & destituatur falsitas. Negotium autem
ruum supra illud quod narravimus in libris
nostris duorum rumor propalatur in regionib-
us, & quorum vestigium datur apud sapientes
absq; experientia ipsius cujus proprietates su-
muntur, est invidia & odium, ex quo semper
provenit obliquitas intellectus & iudicii in o-
re. Multi tamen antiquorum narraverunt res
mirabiles, tamen jam receptas apud vulgus &
verificatas. Ego narrabo tibi quædā ut tu fir-
mes mentē tuam super eas, & ut sit parata cru-
delitati

delitati eorum, quæ ratio non potest confir-
mari secundum sensum, quia prædictum in
eis ad adiutorium. Ex eis itaq; est quod filius
Mesue dixit in lib. de animalibus. Si induit ve-
stimentum viri mulier foeta, deinde induat i-
psam vir priusquam abluat ipsam, recedit ab
ipso febris quartana.

Et in lib. de animal. dicitur, quod Leopar-
dus fugit ex cranio hominis: & alibi, quod si
cranium hominis antiqui sepeliatur in turri
columbarum, aut ponatur in ea, habitant &
quiescunt columbæ ibi, & multiplicantur do-
nec constringantur in ea.

Et in lib. de theriaca Galeni, quod serpens
qui dicitur regulus, est subalbidus, supra cuius
caput sunt tres pili, & quando videt cum ali-
quis moritur statim, & quando audit sibilum
eius aliquis, vel aliquid moritur, & omnis be-
stia quæ comedit ex eo mortuo etiam mori-
tur. Et dicit Arist. quod ubi sit æstas sex men-
sibus. similiter hyems, est fluvius in quo inveni-
untur viperæ, quarum proprietas est ut nunquā
videant se, quin moriantur, & faciunt hoc cū
vivunt: cū vero sunt mortuæ nihil nocent. Et
ingeniavit Arist. cum Alex. ut reciperet spe-
culum magnum, & ambularet cum eo versus
eas, & cū respexerint se ipsas in speculo mor-

O

tuæ sunt. Fuit ergo quibusdam incredulus sermo Ari. Nam Avicenna instans Arist. si aliquis vidit eum, mortuus est. Vnde est veritas in sermone & dixerunt, si aliquis acciperet de lacte mulieris lactantis virginem suam quæ est bimatu, & ponatur in vitreo vase, & sepeliatur vel suspendatur in turri apud introitum columbarum & exitum, habitant, & multiplicatur columbæ in ea, donec sint innumerabiles. Et dixerunt quando os hominis mortui suspenditur in aliquo juvat à quartana, & si suspenditur os hominis mortui super illum qui conqueritur de ventre suo sanatur. Et dixerunt si dentes pueri in primis cum cadunt suspendantur antequam veniant ad terram & ponantur in lamina argenti & suspendantur super mulieres, eas prohibent imprægnari & parere. Et in libro Cleopatrz, quando mulier accipit omni mense de urina mulæ pondera duo, & biberit ipsa non concipit. Et in lib. decorationis, accipe quantitatem fabæ de alcihi, & infunde ipsam in urinam mulæ & da mulieri ad potandum, & non concipiet. Et dixit Ale, quando accipitum aliquid de umbilico infantis qui egreditur, si inciditur & ponitur sub lapide annuli de argento aut auro, tunc ei qui gestit cum non advenit cholica passio penitus, & di

Cum

Etum est quod si ligetur semen acetosæ in pāno, & suspendatur super tympanum sinistrum, non concipiet donec permanet super ipsum.

Et dicit Galenus, quod quando folia acetosæ comeduntur, solvunt ventrem. Et dicitur quod radix acetosæ suspensa super habentem scrophulas juvat ipsum.

Et dicunt philosophi quando vis ut redeat bestia ad hospitium suum, line frontem eius cum sepo Iquillæ & redibit.

Et Arist. dixit in lib. de Animal. Si ponat aliquis ceram cōtritā, super cornua vituli vaccarum, vadit cum eo ubicunq; vult sine labore, & si inungat aliquis cornua vaccarū cum cera & oleo aut pice, recedit dolor pedum earum. Et si quis delinierit caput tauri oleo rosarum, apostematur caput eius, & si liniatur cū eo caput vaccæ moritur. Et si aliquis unxerit linguam boum cum sepo aliquo non gustant cibum nec comedunt, sed prius moriuntur fame, nisi abstergatur cū sale & aceto. Et si quis inungit anum galli cum oleo: non calcet galinam, nec potest (& si quis vult ut non vociferet gallus caput eius inungat oleo & frontem.

In libro Archigenis dicitur, quando cavilla leporis suspenditur super eum qui patitur cholicam confert.

Et dixit Aristoteles, qui sedet super pellem leonis, recedunt ab eo hemorrhoidæ.

Et dixerunt Philosophi, si anularem abortivi suspendit super se mulier, non concipit donec permaneat super ipsam. Et quando bibit mulier urinam arietum nunquam concipiet: & quando bibit sanguinem leporis non concipit. Et si sterco leporis suspendatur super mulierem, non concipit donec permaneat super ipsam & organum modo tantum quando teritur & pulverizatur super locum fornicarum, amittunt formicæ locum suum.

Dixerunt Philoso. Si suspendatur caput capræ super illum qui patitur scrophulas, sanatur per ipsum. Et dicitur in lib. decorationis: Accipe myrrham, & line pollicem pedis dextri tui cum oleo de palestina trita, nam tunc tu concumbes dum illud permanet super pollicem. Et dicitur ibi, quod si tu accipis fel hirci & adipem, & exsicca utraque, deinde tere ea & calefaci ambo cum puro oleo, & line cum ea priapum in circuitu hora coitus, & nullum alium expetet præter te.

Dicunt etiam Philosophi: Si accipiatur medium pondus, tres illius, & quinque ex duobus testiculis vulpium, & ex felle galli, & permisceat utraque, & potet ea continue tribus diebus in

invulva, si in die quarta futuat eam vir, imprægnabitur à masculo.

Si suspendatur cauda adib supra præsepe vaccarum aut pecudum, non appropinquabit lupus donec permanebit illic, & si suspenditur cauda lupi aut pellis, aut caput, supra præsepe, non comedunt boves nec bestia aliquid. Et mulier quæ se sapiens inungit urina adib nunquam concipiet.

Si vis ut mulier non corrumpatur, nec quærat viros. Accipe priapum lupi & pilos palpebrarum eius, & pilos qui sunt sub barba eius, & combure illud totum, & da ei in potu ipsa nesciente, nullum aliud volet. Et dixerunt quando mulier non vult virum suum, tunc accipiat vir eius aliquid de sepo hyrcorū mediocorum inter parvos & magnos, & liniat cum eo priapum suum, & coeat ipsa enim amabit eum, nec coibit postea cum aliquibus.

Et dixerunt quod testudo quando venenatur comedit origanum & sanatur, & ideo scivit quod origanum succubuit cum veneno.

Dicitur etiam quod mustela quando venenatur à serpente comedit rutā, & scivit ex hoc quod ruta est contrarium veneno serpentum.

Et mus suppositus puncturæ scorpionum liberat, quia contrarius & nihil timens eum.

Dicunt Philosophi, Quod si quis extraxerit calcaneum mulieris mustelæ ipsa existente viva, & suspendatur super mulierem, non concipit donec maneat super eam, & quando removetur, imprægnatur.

Et invenerunt Philosophi, quod si aliqua mulier est sterilis, quando apponunt rem facientem sterilem, mulier fit non sterilis: & e converso.

Si accipiantur duo testiculi mustelæ, & stringantur & ligentur in crurem mulieris, & habeat os secum, mulier non concipiet. Et dicitur quod quando sponsia projicitur in vino mixto aqua, deinde extrahatur & restringitur & exprimitur, egreditur aqua ex eo & remanet vinum, & si non est mixtum nihil egreditur.

Dicit Tabariensis, quod si suspenditur lapis spongiæ in collo pueri, qui tussit tussi vehementi, sedatur tussis eius: & quando intromittitur in caput asini, aut anum, scarabeus syncopizat, & non vertitur donec extrahatur ab eo.

Et si homo comedit lentes & mordeat, non sanatur morsus, & quando intromittitur in anum arietis altis sive alcis cadit lana eius.

Dicitur etiam, quod si ligetur aliquis lapis cum cauda asini non ruget nec rudet.

Si

Si accipiantur pili asini qui sunt iuxta priapum eius, & dentur alicui in potu tritici cum vino cui vis, incipit statim pedere.

Similiter si aliquis accipit ova formicarum, & conterit ea, & proiecerit in aquam, & dederit eam in potu cui vis, statim non cessat pedere. Similiter faciant cum vino.

Et dicitur quod si feceris annulum ex virga myrti recentis, & intromittas in ipsum annularem digitum, sedat apostema sub ascellis.

In libro Aristotelis radix jussquiami albi quando suspenditur super patientem cholica confert ei: & quando hauriat, nitrum falsum ponitur in vase, & ponitur super ipsum acetum, bullit fortiter absque igne.

Dicitur etiam in libro Hermetis quando projicitur semen porri super acetum, redit acetositas eius.

Belbinus dicit quando accipis albumen ovi & alumen, & linis cum eo pannum, & ipsum abluis cum aqua salis sicca eum, prohibet ignem comburere.

Dicit alius quando accipitur arsenicum rubrum & alumen & teruntur & conficiuntur cum succo sempervivæ & felle tauri, linit cum eo homo manus suas, deinde accipit

ferrum ignitum, non comburit ipsum. Similiter si accipiat ex magna & alumine lamenti & talo & aceto forti & altea, & contriveris ea contritione bona, & linias cum ea manus, non lædit eas ignis.

Et dixerunt in Carabe, quando multum teris ipsum & sufflas versus lampadem cum sufflatorio, inflammatur ex eo ignis magnus, & ab eo nihil contractum comburitur. Et quando volueris ut quæ sunt in palatio videantur nigra, accipe de spuma maris, & calcanto, & permisce ea filis, deinde humecta cum ea licinium, & illumina cum eo lampades. Quando vis ut quæ sunt in palatio, videantur sine capitibus, accipe sulphur citrinum cum oleo, & pone ipsum in lampade & illumina cum eo, & pone illud in medio hominū, & videbis mirum.

Et iterum dicit Belbinus, qui posuerit portulacam super lectum suum, non videbit somnium nec visionem penitus.

Et Aristoteles dicit, quod equæ quando odorant fumum lampadis extinctæ abortiunt & indignantur. & similiter hoc accidit quibusdam mulieribus prægnantibus.

Dicit Aristoteles, quod si quis inveniatur camelum coire cum matre sua, & ipse præsentit illud, ipse prosequitur eum donec interficit

cit eum & si inuenietur equum ascendere matrem suam & præsentiatur illud, interficit seipsum & necat intendens ad hoc.

Et dicit Tabariensis, si accipiatur rafani & conficiatur.

Et dicunt philosophi, quod si submergas muscas in aqua videntur mortuæ, & si sepeliuntur in cinere resurgunt iterum, & quando submergis Aombor moritur & rotetur super ipsum acetum vivificatur, & quando sepelis scarabeum in rosis moritur, & si sepelis in stercore, vivificatur.

Dixerunt & philosophi, quod quando pennæ aquilarum ponuntur cum pennis aliarum avium, comburunt illas & mortificant eas, sicut ipse est vincens in vita sua omnes aves & dominans. Pennæ Aquilarum sunt perniciosæ omnibus pennis. Et dicunt philosophi, quod si ponatur in aliquo loco pellis ovis cum pelle adib, corrodit & consumit: & qui induit pannum ex lana ovis quam comedit adib, non cessat ab eo pruritus donec exuat eum. Et si acciperis pilum equæ & extenderis ipsum super ostiam domus, non ingreditur ostium illud cini fex, donec super eo stat pilus.

Et si suffumigas domum aut locum pulmone asini, mundas eam ab omni serpente &

scorpione, & sciunt philosophi ex hoc, quod valet contra venenum.

Tabariensis etiam dixit, si lingua upupæ suspendatur super patientem oblivionem reddit eum memorem & aliarum rationes.

Et in libro Cleopatrarum dicitur, si mulier non delectatur cum viro suo, accipe medullam lupi de pede sinistro & porta eam, & nullum diliget nisi te. Et dicitur quando accipitur coxa struthionis masculi sinistra & bullitur cum oleo, deinde liniuntur cum eo origines pilorum, nunquam renascuntur.

Dixit Architas, si accipiatur cor dum vivit & suspendatur super patientem quartanam, eradicat eam.

Et spoliū serpentis, quando stringitur super ancham mulieris accelerat partum : sed cum parit, illico removeatur.

Dentes omnium serpentum quando eradicas eos dum vivit serpens, & suspendatur super quartanarium, tollunt ab eo quartanā, & si suspendatur serpens super dolentem dentem prodest, & si serpens super occurrit pręgnanti abortit : & si occurrit ei dum parit, accelerat partum. Et dicunt si acceperis caninū dentem crocodili ex palato eius superiore sinistro, & suspendis eum super febricitantem, sanat & redibit

dibit ad ipsum nunquā: & dixerunt, quod leo terretur ex gallo albo, & leo iterum timet ignem, & qui ungitur cum sevo renū leonis non timet ire inter bestias, & omnes bestiaē tentur ex leone: & qui linit corpus suū cum stercore leporis, terrentur ab eo lupi.

Et si teritur arsenicum citrinum, & admiscetur lacris, cadit super eum musca quæ non moriatur.

Si acceperis dextrum pedem testudinis, & suspendis eum super dextrū pedem podagrici, confert ei. Similiter si sinistrum sinistro, & sic manus eius confert manui, & digitus digito. Et si accendatur ignis coram ernioso ex viridibus lignis ficulnearum, crepitant testiculi eius.

Et in libro Hermetis oculi ursi ambo cum ligantur in panno lini super adjutorium sinistrum, remouet quartanam. Et dicitur quod si lupus viderit hominem. & ipse non videt eum, stupefcit homo, timet & raucescit. Et ideo si quis gerit oculum lupi, iuvat ad victoriam, ad audaciam & debellationem & timorem aduersarii.

Et si dicitur quod si fiat anulus ex albis ungulis asini, qui induit ipsum epilepticus non patitur epilepsiam.

Et

Et dixerunt quando vis ne approximent muscæ domo, tunc pone condissim & opium in albedine calcis, & inde albifica domum cū ea, tunc non egredientur muscæ penitus.

Et quando vis ut narret tibi mulier vel puella tua omnia quæ fecit, accipe cor columbæ & caput ranæ, & exsicca utraq; & tere & pulverisa supra pectus dormientis, & narrabit omnia quæ fecit. Dum vero evigilaverit exterge illud a pectore ne allevetur. Et dicunt quod si quis ponit Adamantem capiti mulieris dormientis, manifestat si est adultera: quoniam si sic est, resilit territa de lecto: & si non, amplectitur virum suum cum grandi dilectione.

Et dicunt quod pellis asini quando suspenditur super pueros prohibet eos terreri.

Et dicit Architas quod si accipiatur cerumen auris canis sinistræ, & suspendatur febricitantibus periodice, confert multum, maxime quartanæ.

Et dicunt philosophi, quod aliqua species vel individuum, quæ nunquam habuit ægritudinem, confert omni ægritudini: & cum nunquam affuerit dolor aliquis, succurrit & sanat hominem ab illo.

Et si suspenditur spuma maris super coxam mulieris sinistra accelerat partum, & quando

dō suffumigatur domus cum ungula muli sinistra non remanent in ea muscæ.

Et si suspenditur cor upupæ aut oculus aut cerebrum supra se ad collum suum, confert oblivioni, & subtilitat intellectum hominis.

Si mulier non potest concipere, accipe cornu cervinum pulverizatum, & misceatur cum felle vaccino: teneat mulier super se, coeat & statim concipiet.

Sera de cauda equæ posita super ostio non permittit intrare zanzalas.

Dens pulli unius anni positus in collo infantis, facit ejus dentes provocari sine dolore.

Dens equæ positus super caput furentis statim liberat eum.

Si mulier non potest concipere, detur ei nescienti lac jumenti, ea hora coeat, & statim concipiet.

Vnguis equi suffumigatus in domo effugatur mures. Idem fit ex ungula muli.

Vt tota aqua calida exeat è caldario, attramentum, id est, terra francisca cum pice projice in aquam, & tota exibat. Vt ignis de aqua extra eat, testam ovi accipe, & sulphur tritum impone & calcem, & claude foramen & mitte in aquam & incenditur.

Et dicitur, quod si ponatur camphora super
aquam

aquam, accenditur & comburitur in aqua.

Vt aves manibus comprehendas, accipe grana quævis in facie vini & in succo cicutæ valde imbibita, & objice ad aves, omnis avis quæ inde gustat inebriatur & perdit vires.

Si quæ mulier te ligavit maleficiis ad amorem suum, & vis illud dissolvere: accipe camisiam suam, & per capitulum eius minge foras, & per manicam eius dextram, & non curabis de ea.

Vt mulier cum aliquo adulterare non possit, incide de capillis eius & pulverem illorum ibi super feretrum sparge, ante tamen unge feretrum cum melle, & mox coeas cum muliere, & cum volueris solvere ex tuis capillis fac similiter.

Et dicunt si aliquis inungatur lacte asinæ, congregabuntur in eo omnes pulices domus.

Literas quæ non leguntur nisi de nocte: cum felle testudinis scribe, aut lacte ficus si ponatur ad ignem, aut cum aqua vermis lucentis de sero.

Si accipiantur multa albumina ovorum de gallina post incasem, fiunt vitrum & dura ut lapis: & ex hoc tale fit topacius topificatus, si prius cum croco vel terra rubea liniatur.

Similiter puma quæ invenitur circa testiculos cervi vel equi, vel asini fatigati, admisceatur

atur cum vino: & illud vinum detur alicui potationi, abhorrebit vinum per mensem.

Et si habuerit plures anguillas in vase vini, & dimittantur in illo mori: si quis biberit ex illo, abhorrebit vinum per annum, & forte semper.

Et dicitur, quod accipiatur funis aliqua, cum qua suspenditur fur, vel suspensus est, & aliquantum paleæ quam turbo venti in aere suspendit, & ponatur in olla, & misceatur cum alijs ollis, illa omnes alias frangit. Item accipe aliquantulum prædicti funis, pone in instrumento cum quo mittitur panis in furno, quoniam ille qui mittere debet in furno non poterit immittere, sed extra exiliet.

Vt homines videantur sine capitibus, accipe spoliū serpentis & auripigmentum, & picem Græcam, reuponticū & ceram novarum apum, & sanguinem asini, & tere omnia, & mitte in rudi olla plena de aqua, & facias bullire ad lentum ignem, & postea dimitte frigescere, & facias cereum, & omnis qui illuminabitur eo, videbitur sine capite.

Vt homines videantur habere quorumlibet animalium capita, accipe sulphur vivum & lethargirium, & istis simul pulverizatis, sparge in lampade oleo plena, habeantque candellam

lam de cera virginea, quæ si permixta cum fecce illius animalis, cuius caput vis ut videatur habere, tenens candelam accensam de lampadis igne, & da bibere vinum cum valdimonie, & illi qui inde potabunt, videbunt se habere caput animalis.

Vt homines videantur habere vultum canis: accipe adipem de aure canis, unge ex coparum de bombycino novo, pone in lampade nova de vitro, & pone lucernam inter homines, & cernunt vultum canis.

Vt homines videantur habere tria capita, accipe de pilis asini mortui, fac funiculum, & sicca & sume medullam de osse principalis dextri humeri, & misce cum virga virginea, & line funiculum, & pone superliminaria domus: ingredienti domum tria capita habebunt, hi qui in domo sunt intrantibus asini videbuntur.

Si vis ut caput hominis caput asini videatur: tolle de segmine aselli, & unge hominem in capite.

Si vis ut pullus aut res alia salter in disco: accipe argentum vivum & pulverem calamitæ & mitte in ampullam vitream sigillatam, illam pone intra rem calidam, quia cum sit argentum vivum calidum movet se, & faciet eam saltare.

Si

Si vis videre quod alii nequeunt, accipe fel de masculo catto, & adipem gallinæ omnino albæ, & misce insimul & oculos tuos inunge & videbis. Si vis intelligere voces avium, associa tecum duos socios in quinto Calendas Novembris, & vade in quoddam nemus cum canibus quasi ad venandum, & illam bestiam quam primo inveneris, defer tecum ad domum, & præpara cum corde vulpis, & statim intelliges voces animum bestiarum, & si vis ut aliquis intelligat, oscula eum & intelliget similiter.

Si vis solvere vincula, vade in sylvam & prospice ubi pica nidum habuerit cum pullis, & quando eris ibi, ascende ad arborem, & foramen ejus circumliga quocunque vis, quia cum videt te, vadit pro quadam herba quam ponit ad ligaturam, & statim rumpitur, & tunc cadit herba illa in terram super pannum quæ debes posuisse sub arbore, & tu sis præsens & accipe.

In nido upupæ est quidam lapis qui est diversorum colorum, defer tecum ipsum, & eris invisibilis.

Ut homo semper cunuchus sit accipe ex vermiculo qui in æstare lucet, & da ei bibere.

Ut mulier confiteatur quæ fecerit uraniam

aqualem comprehendere vivam, & tolle ejus linguam, & remitte illam in aquam, & pone illam linguam super partem cordis foeminae dormientis, quæ cum interrogetur, vera dicet.

Si vis aliquem terri in somno, capiti ejus suppone pellem simia.

Si vis capere talpam, pone in foramine ejus cepe vel porrum aut allium, & statim egredietur sine viribus.

Serpens non accedit ad allium: nec canis gustat aliquid tinctum cum allio.

Suffumigatio quam cum feceris, videbuntur omnes in forma elephantum, qui sunt in domo, & equorum magnorum: Accipe speciem quæ dicitur Alchachengi, & contere & confice ipsam cum aliquantulo pinguedinis delphini, & fac ex ea grana sicut citri. Deinde fumiga ex eis super ignem stercoreis vacca quæ mulgetur & non sit in domo locus, ex quo egreditur fumus nisi porta, & sit larga sub terra deintus. Nam omnes qui sunt in mansione, videbuntur quasi ipsi sint homines magni in formis equorum, elephantum, & est mirabile valde,

Suffumigatio alia, quam cum facis videt. Soris & multiformes, mirabilia infinita, quæ præ

præ multitudine non discernuntur: Accipe Timar, id est, vermiliū, & lapidem Lazuli, & pulegium montanum, & pulveriza totum, & cribella illud, & cum pinguedine delphini, vel equi, vel elephantis, fac grana in modum cicceris, & sicca in umbra, & suffumiga in eo quando volueris. & fiet quod dictum est.

Suffumigatio ad videndum in somno quod futurum est de bono & malo. Accipe sanguinem asini congelatum & lupi cervini pinguedinem & storacem, aggrega totum ponderibus æqualibus & conficiantur & fiant grana & suffumigetur cum eis domus. Tum enim videbis in somno tuo qui narrabit tibi omnia.

Modus faciendi lichinium quod quando accendes videbis homines in quacunque forma piscis qui dicitur assures, & oculos piscis qui dicitur libinitis, & fel luporum, Contrita ergo ea manibus commiscendo & pone ea in vase vitreo. Cum ergo vis operari eum, accipe adipem cujuscunque vis bestię quod fiat hoc in forma ejus, liquefac eam & permisce cum illa medicina & inunge cum eo lichinium quodcunque vis, deinde accende ipsum in medio ædis: videbuntur enim homines in forma illius bestię cujus pinguedinem accepisti.

P 2

Lichinium aliud, ut homines appareant in forma angelorum. Accipe oculos piscis & oculos filoe, id est, frangentis ossa, & contrita eos manibus maleando, & pone eos in vase vitreo septem diebus, deinde pone in eis aliquid de oleo, & illumina cum eo in lampade viridi, & pone ipsum coram hominibus, qui sunt in æde: ipsi enim videbunt se in forma angelorum ex igne accenso.

Lichinium aliud faciens apparere homines nigrarum facierum. Accipe lampadem nigram, & funde super ipsam oleum sambucinum vel argentū vivum, & funde in illo oleo vel argento vivo ex sanguine phlebotomantium, & pone in illo sanguine sambucinum, vel argentum vivum.

Aliud fit lichinium ex pannis mortui aut ex pannis nigris, & accende in medio ædis. Nam tu videbis ex hominibus mirabilia quando videbunt se ad invicem cum illis formis.

Lampas mirabilis in qua apparent res quantitatis terribilis habens in manu virgam & terreat hominem. Accipe ranam viridem & decolla eam supra pannū exequiarum viridem, madefac ipsum cum oleo sambucino, & pone ipsum lichinium, & illumina cum eo in lampade

pade viridi : nam tu videbis nigrum stantem,
inter cuius manus erit lampas & mirabile.

Lampas quam cum aliquis tenet in manu,
non videt aliquos eorum qui sunt ibi & qui
fuerint post ipsum videbit tantū. Accipe piscem
qui dicitur delphinus. Deinde accipe pannum
lini aut funeris, & sparge super ipsum aliquid
extra zimar, deinde funde super illud ex illa
pinguedine liquefacta. Deinde stringe manū
super ipsum & involve pannum, & fac ex eo
lichinium. Deinde accende ipsum in lampade
æris viridis, & fiet quod tibi dixi.

Lampas alia faciens apparere homines in
forma fœda & terrentur invicem homines &
faciunt ipsum fingentes dæmonem. Accipe
pilos ex cauda canis nigri in quo non sit albe-
do, & aliquid ex pinguedine ejus, liquefac pin-
guedinem. Deinde accipe pannum ex equia-
rum, & fac deinde lichiniū : deinde line ipsum
cum eo quod fecisti & illumina ipsum in lam-
pade viridi cum oleo sambucino & accende
ipsum in domo & non sit ibi lichinium præ-
ter ipsum & videbis mirabile.

Lichinium pulchrum, ut domus videatur
tota plena serpentū & imaginum donec lich-
inium permanet accensum. Accipe pinguedi-
nem serpentis nigri & spoliū serpentis nigri

& pannum exequiarum & fac lichinium ex illo panno, deinde line ipsum cum illa pinguedine & pone spoliū serpentis in concavitate ejus, & illumina cum oleo sambucino in lampade viridi & nigra.

Aliud lichinium quod quando est accensum & effunditur super ipsum aqua, invalescit, & quando oleum extinguitur, accipe calcem quem non invenit aqua: & permisce eam cum æquali pondere sibi ex cera, & medietatis ejus ex oleo balsami, & nepta, citrina cum æquali sibi ex sulphure: fac lichinium ex ea, & rora super aquam & accendetur & rora super ipsum oleum & extinguetur.

Lichiniū aliud quod eū accenditur omnia videntur alba, & argentea: accipe lacertam, & abscinde caudam ejus, & accipe quod exit: quia est simile argenti vivi. Deinde accipe lichinium, & madefac cum oleo, & pone ipsum in lampade nova & accende: domus ejus videbitur splendida & alba vel deargentata.

Operatio lampadis & mirabilis quam si quis tenuerit non cessat pedere donec dimiserit eam. Accipe sanguinem testudinis, exicca ipsum in panno lichini, & fac ex ipso lichiniū & illumina ipsum in lampade, da ipsum cui vis, & dic illumina: nam ipse non cessabit pedere,

dere, donec dimiserit illud : & est mirabile.

Lampas quæ cum accenditur in loco ranarum nulla sonat : sed omnes silent donec fuerit accensa. Accipe pinguedinem cocrodili, & confice ipsam cum cera albificata in sole, & fac ex eo lichiniū, & illumina cum eo in loco ubi sunt ranæ : & cum viderint istud statim tacebunt.

Lampas alia cum accenditur vident se invicem astantes sicut imagines & lapides. Accipe zimat & tere bene, & accipe pannum funeris, & madefac ipsum cum pinguedine piscis aut cū oleo sisamino puro, pone ipsum in lampade viridi, & pone super ipsum ex illo medicamine contrito rem parvam, & fit mirabile. Lichiniū quod cum accenditur non cessant saltare, & gaudere & insanire gaudio, & maximè mulieres & accipe sanguinem cujusdam avis quæ dicitur Solon, & assimilatur turturi, & æquale medietatis ejus ex sanguine turturis maris. Infunde ergo in eum lichinium & illumina cum eo in medio domus in qua sunt cantatrices & puellæ, & est mirabile & probatum.

Si vis facere quod in strata hominis appareant pediculi scaturientes, ut non possit homo dormire, tunc projice in lecto ejus pondus

uncia unius vel mediæ alcakengi, & si acceperis pilos asturis fiet inde lichinium, quod quando accenditur vident se invicem omnes infirmos ex vehementia infirmitatis & extenuationis.

Accipe locustam citrinam & excicca ipsam, & tere, & pone in panno exequiarum & incende ipsum oleo sambucino: in quocunque loco fueris, erit quod tibi dixi, & mirabile.

Quando vis ut videaris totus ignitus à capite usq; ad pedes, & non lædaris: accipe malvaviscum album, confice cum albumine ovorum, deinde, line cum eo corpus tuum & dimitte donec exiccetur, & deinde line tecum alumine: & postea pulveriza super illud sulphur subtile, inflammatur enim ignis in eo, & non lædit, & si facis super palmam, poteris tenere ignem sine læsione.

Si vis ut res projiciatur in ignem & non comburatur, accipe glutem piscis partem unam & aluminis æquivalens illi, permisceatur totum & fundatur super ipsum acetum vini & conficiatur cum eo quicquid vis, projice in ignem, line, cum hoc linimento non comburetur.

Si vis facere contrarium s. imaginem aliquam hominis aut alterius, & quando ponitur in aqua accenditur, & si extraxeris eam,
extin-

extinguitur : accipe calcem non extinctam, & permisce eam cum aliquantulo ceræ, & oleo sisami & napa i. terra alba & sulphure, & fac ex illo imaginem : nam quando tu roborabis aqua accendetur ignis.

Si vis facere, ut quando aperis manus tuas super lampade extingatur lumen, & quando claudis eas super eam accenditur & non cessat illud facere. Accipe speciem quæ dicitur spuma Inda, tere eam & deinde confice eam cum aqua camphoræ, & line cum ea manus tuas, deinde apper eas in facie lampadis, delebitur lumen ejus, & claude & reaccendetur.

Si vis videre rem submersam & profundam in nocte & non occulteretur tibi plus quàm in die, & legis libros de nocte nigra. Vnge faciem tuam cum sanguine vespertilionis & erit quod dico.

Si vis albificare aliquid, suffumiga illud sulphure.

Si vis ut arbor citri projiciat omnes fructus & cadant. Accipe quinque partes sulphuris citrini & quinque nigri & duo albi & sinabriū tere omnia & permisce & suffumiga & cadent omnes fructus & forte sic est in aliis arboribus.

Si vis statim interficere serpentem accipe

ex aristologia rotunda quantum vis & tere illam bene & accipe ranam sylvestrem vel campestrem & contere ipsam & commisce eam aristologiae & pone cum eo aliquid ex incausto & scribe cum eo in charta aut aliquod quod plus amas & projice ad serpentes.

Si vis portare in manu tua ignem ut non offendat, Accipe calcem dissolutam cum aqua fabarum calida & aliquantulum magranculis & aliquantulum malvavisci: & permisce illud cum eo bene, deinde line cum eo palmam tuam & fac siccari & pone in ea ignem & non nocebit.

Dicunt philosophi calx tale non comburit in igne & glutem piscis salvat ab igne, & alumen jamenum & sanguis salamandrae & fuligo furni velleberis: quando igitur ex istis omnibus aut quibusdam fit linimentum, non offendit ignis: albumen ovi, & malvaviscum habent juvamentum in hoc.

Si vis ut tota domus appareat plena serpentibus. Accipe de pinguedine serpentis, & parum salis in ea pone & accipe pannum exequiarum, & incide ipsum in quatuor frustra, & deinde pinguedinem, & pone ipsam in omni panno: si sic facis quatuor lichinia & accende ea in quatuor angulis domus cum oleo

leo sambueino & in lampade nova & fiet
quod dixi.

Lichiniū quod cum accenditur in domo vi-
debis res volantes virides ut passerēs & aves:
accipe pannum exequiarum recentem, & po-
ne in eo cerebrum avis & pennas caudæ ejus
& involvendo fac ex eis lichinium, & pone i-
psū in lampade nova viridi, accende ipsam
in domo cum oleo oliuæ, & quæ res erunt in
domo fient virides valde, & videbitur quasi
volant aves virides & nigræ. Vt domus videat-
ur tota viridis & plena serpentibus & imagi-
nibus timorosis: accipe cutem serpentis & san-
guinem alterius serpentis masculi & adipem
alterius serpentis & aggrega illa tria & pone
ea in panno exequiarum, & accende ipsum in
lucerna nova.

Si vis facere candelam vel lichinium quæ cū
accenditur, agitatur & ambulat, accipe cutem
lupi, & cutem canis, & fac ex utriusq; lich-
inium, & accende ipsum cum oleo oliuæ, & sta-
tim movebitur.

Quando vis accendere lucernam ex qua
valde timet eam. Accipe pannum lini novum
album, & fac ex eo lichinium & pone in conca-
vitate ejus aurem serpentis & salem grossum
& facias ipsum oleum oliuæ: da cui vis, & sta-
tim

tim cum accenderit ipsum trepidabit, & timebit valde.

Dicunt philosophi quod sinciput est prima pars capitis, & ex sincipite hominis parū post mortem generantur vermes, cumque prætereunt ei dies septem vermes illi fiunt muscæ, & post quatordecim dies, fiunt dracones magni, quorum unus si momorderit hominem, morietur statim, quod si tu acceperis ex ea & coxeris illud cum oleo, & feceris ex eo candelam in lucernam æris cum lichinio ex panno exequiarum, videbis ex eo rem magnam & formas quæ narrari non potest cum timore forti.

Experimentum mirabile quod facit homines ire in ignem sine læsione, vel portare ignē vel ferrum ignitum sine læsione, in manu. Recipe succum bisinaluæ, & alumen ovi, & semen psilii, & calcem, & pulveriza & confice cum illo albumine ovi succum raphani, commisce: ex hac confectioe illineas corpus tuum vel manum & dimitte siccari, & postea iterum illineas, & post hoc poteris audacter sustinere ignem sine nocumento.

Si autem velis ut videatur ardere illud linum, asperge de sulphure vivo bene pulverizato, & videbitur comburi cum accendetur sulphu-

fulphure, & nihil ei nocebit: si flammam candelæ quam quis tenet in manu colophoniam vel picem græcam insufflaveris subtilissimè tritam mirabiliter auget ignem, & usque ad domum porrigit flammam. Vt ignem illæsus portare possis, cum aqua fabarum calida calx dissolvatur, & modicum terræ rubæ de missina, postea parum malvavisci adjicias, quibus in simul conjunctis vel commixtis palmam illinias, & de siccare permittas, & sic enim ignem quodlibet illæsus portare poteris.

Aquam ardentem sic facias: recipe vinum nigrum, spissum potens & vetus, & in una quarta ipsius distemperabis vivæ calcis, sulphuris vivi subtilissimè pulverizati, tartari de bono vino & salis cōmunis alibi grossi, postea pones in cucurbita bene lutata & de superposito alembico distillabis aquam ardentem quam fervare debes in vase vitreo.

Ignem græcum sic facias: recipe sulphurem vivum tartarum, farcocollam, picollam, sal coctum, petroleum & oleum commune, fac bullire bene: & si quid imponitur in eo accenditur sive lignum sive ferrum, & non extinguitur nisi urina, aceto vel arena.

Si vis facere quod cesset omne mirabile respice alias causas: si agentem sufficiens etiam parien-

patientem quoniam si utrumque respicis, non miraberis: cum videbis tantam apitudinem esse in una sufficientia alterius quod non facit admirari, quando enim vides quod aqua frigida accendit ignem & non extinguit ipsum: si tu respiceres causam agentē miraberis semper: quia esset efficiens conveniens ad hoc: sed quando tu respicis materiam illius effectus: ut puta quia est calx & sulphur quod est valde inflammabile, ita quod minimū agens inflamat ipsum: tu vides quod nihil est mirabile.

Similiter quando res aliqua si comburitur igne mirabile est quando una de causis inspicitur sola. Sed quando scitur natura patientis aut debilitas agentis nihil mirū, maxima ergo radix experimentorū naturalium est in hoc scilicet ut eligant materiā paratissimam ad aliquid, & hoc debile agens aut fortissimū: & materiam valde indispositam: & faciunt similiter homines aspicere ad illam causam quæ non videtur posse illud facere & de illa nihil dicunt, & tu nota istud quod secundum istum modum incidit multitudo experimentorū mirabiliū: & de hoc narrabo tibi quædam istorum ut cōfirmeris in virtute prædicta, & scias etiam excogitare ingenia experimentorum. Si vis facere carbunculum vel rem lucentē in nocte.

recipe

recipe noctilucas lucentes quamplurimas & ipsas contritas pone in ampula vitrea, & claude, in fimo equino calido sepelias & dimitte morari per quindecim dies postea distillabis ex eis aquam per alembicum: quam repones vase de cristallo aut vitro. Tantam enim præstat claritatem quod in loco obscuro quilibet potest legere & scribere: quidam faciunt hanc aquam ex noctilucis, felle testudinis, felle mustelæ felle furonis, & canis aquatici sepeliunt in fimo & distillantes ex eisaquam.

Aquam ardentē sic facias. Recipe serpentinam quā distillabis per alembicum velut aqua ardens exhibit, etiam misce vino aut cui vis, & accenditur si appropinquas ei candelam.

Ignis volans: accipe libram unam sulphuris, libras duas carbonum. salicis libras sex salis petrosi: quæ tria subtilissimè terantur in lapide marmoreo, postea aliquid posterius ad libitum in tunica de papyro volanti vel tonitrū faciente ponatur.

Tunica ad volandum debet esse longa, gracilis pulvere illo optime plena, ad faciendum verò tonitruum brevis, grossa & semiplena.

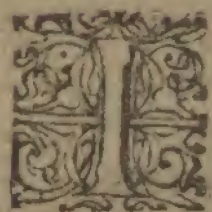
Albertus Magnus de proprietatibus herbarum, lapidum & animalium quorundam explicat.

MICHAEL

MICHAELIS SCO- TI RERVM NATVRA- LIVM PERSCRVTATORIS

Proœmium, In secreta
Naturæ.

*Ad D. Fredericum Romanorum
Imperatorem.*



Imperator inter cætera quibus te oportet esse sollicitum, est scientia boni & mali, & eam modis omnibus investigare per temetipsum in libris auctorum & omnibus scientiis, & principaliter earum scientiarum quæ dicuntur artes. Et hæc facies penitus, quando anima tua fuerit in quiete & corpus unum habuerit spacium prætermisissis negotiis gentium aliquid à maiestate tua petentium & ejus respondentium. Debes enim scire quod duo sunt tempora homini viventi. scilicet tempus pacis, & tempus belli, & ita duo sunt cibi, corporalis & spiritualis. Corporalis paratum ad nutrimentum corporis. Spiritualis vero ad nutrimentum animæ. Sciendū quod sicut cibus corporalis

ralis conservat corpus in bono statu si sit factus ratione & assumptus per mensuram ab animali cui convenit, & in tempore congruo: eo quod non in omni tempore omnia conveniunt. Ita cibus spiritualis retinet in bono statu si sit factus ratione & assumptus per debitam mensuram, in tempore congruo utriusque ætatis virtutis in homine. Scriptum est enim quod sicut frigida calidis & calida frigidis temperantur. Ita contraria contrariis curantur, & medelam recipiunt ordinate. Similiter est utile inquirere diversos auctores & magistros propter diversas sententias, eo quod diversi diversa sentiunt: & movent scientia vel ingenio gratioſo naturæ quod diffunditur deſuper proficiens multum poſtea, & eſt origo ſcientiæ. Vnde ex meo conſilio doctores magiſtros & homines ingenioſos naturaliter curialiter apud te invenies: & ſæpe cum multis ſermonem facies coram eis ſapienter ac domeſtice verba pronuncias. Putabis in diverſis propter diverſa, & facies eis quaſtiones quando tecum erunt, & dicta eorum in corde ſervabis ut in poſterum & tibi, & cæteris prodeſſe poſſint. Ne ſis terra inculta & arida: quæ cum ſit ſterilis ab hominibus reprobat. Manu tene ſtudium ſcientiarum tuo

Q

regno, & fac fieri disputationes ante conspectum tuum, & tuus animus in his gloriatur ut tuum regnum in melius formetur. Tuum studium sit velle regnare diu. Et hoc erit si credideris virtutibus vitando. Et de tali moralitate aliquid dicemus, si Deus voluerit. Sed hic dicimus quod des cor tuum cognitioni boni intellectus, secundum discretionis mensuram. Sis amicus dei fide, spe & opere. Nec omittas amplecti illam scientiam quæ philosophis physionomia naturaliter nominatur. Et hæc scientia est illa inter cæteras quæ caute multi homines quondam usi sunt gloriari & exaltari apud magnates secundum imperatores qui transierunt. Similiter apud multos reges, & barones. Et quia adeo præcedunt reliquos homines scilicet propter hanc scientiã & propter huiusmodi plurimas alias quas secreta noverunt. Vnde dictum est, honora hominem propter scientiam. Require amicum propter necessitatem. Apud quosdam enim melius est philosophari, & apud quosdam utrumque nocet, & apud quosdam neutrum debet requiri, scilicet a facientibus veram poenitentiam in hac vita. Huius enim scientiæ inquisitio est in pulcherrima natura, cuius perfectio contribuitur physionomo de numero
ant-

antiquorum physione summo doctore in scientia naturali. Vnde quidem hæc scientia nomen traxit ab eo, studium cuius grande fuit diu, & diu etiam investigare, ac etiam reprehensibilior congregare. Collecta est enim hæc scientia ex compositione hominis utriusque sexus cum qualitate possibili modi status personæ inventis. Et ex hac scientia naturæ ingeniosæ quæ cognovi tibi domine imperator, sub lucida brevitate in hoc libello penitus enarrabo. Dicit enim quidam sapiens, physionomia est scientia naturæ, insinuatione cuius, peritus in ea sufficienter agnoscit differentias animalium personarum omnium gradu sui. Et quia omnia scientia est à physionomia: idcirco eam in hoc loco diffiniamus.

Physionomia est doctrina salutis & electio boni & vitatio mali, comprehensio virtutis, & prætermisio vitiorum. Hoc autem inducit verus amor Dei, timor diaboli: fides meritoria, spes præmii imperdibilis æternæ vitæ & iudicium mortis: quia videtur penitus quod hic omnia relinquatur cæteris quia tenentur. Et non ulli valet scientia nec potentia, nec congregatio personarum nec gratia pulchritudinis nec voluntas & omne bonum. Vnde dixit quidam. Omnia transibunt nos ibimus,

Q²

ibitis, ibunt Chari non chari conditione pari.
Et alibi dictum est. Omnia transibunt præter
amare Deum. Constituo ergo o Frederice im-
perator tibi ex hac scientia physionomiae regu-
las & constitutiones abbreviatas: quas tibi po-
no satis sufficienter. Iugo quarum si te bene
adjeceris: dabit tibi magnum præcium laudis
ex multa sapientia virtute: crescet tibi etiam
magnum & grande ingenium sapientiæ ad
nobilitatem tuæ naturæ: quam sapientiam si
in mente habueris memorem, melius intelli-
ges dicta eloquentium tibi, cautius agnosces
tuos sapientes, & alios visu & auditu, necnon
& alios homines differenter qui tecum habe-
bunt gratiam eloquendi vel ante te aliquid fa-
ciendi, quia non est parum. Et ex industria hu-
ius scientiæ in te secreto, habebis grandem
partem consiliorum tibi consulentium & exal-
tationem virtutum, & vitiorum quasi ut sem-
per secum habitasses in factis ubique, Sed an-
tequam hoc tibi recitem ordinate per singula
capitula, volo tibi enucleare historiam prius
substantiæ, quasi incipiens à fundamento pri-
mæ materiæ: quod potest esse tibi multum
charum multiplici ratione, eo quod pauci hoc
sunt scientes in veritate.

Si prudentiam,

Si cautelam,

Si

Si sanitatem, Si fiduciam.
 Si denique hominum mores ac domesticorum animalium naturalium naturas scire cupis Michaelē Scotum legito.

*PRIMA PARS SECRE-
 torum naturalium.*

Utilitas Phylionomiæ.

CAPIT I.

Nobilis Imperator vir gratiose quasi omnium gratiarum & donorum ex grandi amorē tibi notifico sacratissimam scientiā naturæ quæ potest appellari consolatio & quæ non multum dicitur gentibus idiotis, nec etiam est dicenda. Sciendum quod qui eam bene noverit, & memorem in mente habuerit quotiescunque casus incurret, ipsamque excitando, si incipiat loqui de ipsa cum altero & ille hanc scientiam ignoraverit, videbitur illi quod ipsi sit propheta vel sanctus, & hic postea te commendabit eum ubique dans ei studiose precium magnæ laudis. Amabitur à gentibus notis & ignotis quæ audierint loqui de illo & honorabitur inter eos. Et hoc non est parum vi-

Q 3

delicet inter universas gentes famam sapientiae & scientiae & celebrem obtinere. Scias igitur quod motu superiori & motu inferiori scilicet partim in genere, partim in specie, & motus primus conceptionis ex utroque sexu est amor naturalis viri in mulierem & mulieris in virum caloris uniti genitalibus. Sciendum quod vir est agens, mulier verò patiens: unde ambo habent vim relativi: cum in coitu sit mutua relatio. Eoque semen eius referetur alteri & utrumque est animus alterius. Luxuria viri primam radicem habet in lumbis, & libido mulieris, in umbilico, unde Iob. Virtus eius in lumbis eius, & fortitudo eius in umbilico ventris. Iuxta illud domini in evangelio. Sint lumbi vestri præcincti, & lucernæ ardentes in manibus vestris. Tempus enim congruum viro est in hyeme & in vere ad coeundum, mulieri in æstate & autumno. istud autem est propter contrariam complexionem temporum & personarum. Complexio quorum nihil aliud est quam caliditas cum frigiditate, & humiditas cum siccitate. Item dicimus quod neuter non posset agere cum delectu, nisi haberent instrumenta ad hoc deputata tam intus quam extra. Vnde vir habet suos testes extra ventrem in pelle. Mulier vero in-

tus

intus videlicet extra principium vulvæ. Tamen non sint in omni similes testiculis viri. Vnde mulier habet suum semen ex testibus velut vir, & hoc movetur ad coitum ardentius. Semen verò testiculorum proprie sperma quod descendit ex omni humore corporis, diviso & partito in omnibus membris essentia, cuius est nobilior pars omnium humorum & subtilior. Et hoc semen in se continet omnem naturam & complexionem quarumlibet partium totius corporis à qua descendit. Sciendum est quod sperma viri est calidus & fortius illo mulieris. In emissionem vero spermatis utriusq; à natura superiori tribuitur omnis virtutis effectus, & virtutis augmentabilis pro tempore decurrente. Et secundum cursum corporum superiorum sicut dispositionem corporum concipientium foetus recipit similiter & semel omnia & singula quæ postea discernunt ordinem temporum & naturæ. Quantitas autem embryonis fit secundum quantitatem seminis virtuosissimi & matricis, quæ matrix si fuerit bonæ complexionis, embryo vadit ad perfectum & e contrario. Vnde si semen per matricem in longum foetus erit gracilis & in larum vel quasi rotundum erit curtus & grossus. Quid autem sit sperma sic diffinitur. Sperma

est prima materia embryonis creandi. Vel
 sperma est artifex creādorū infantium. Vel
 sperma est semen animalis sine ph. & nobilio-
 ris sanguinis & purioris ad instar vini rubei,
 quod ex agitatione convertitur in sperma can-
 didum: & cum illa substantia sit nobilior par-
 te remanente ac levior & virtuosior, ideo super
 ascendit. Et est sciendum quod si de semine vi-
 ri plus fuerit quam foeminae, foetus erit illi si-
 milis in pelle & forte in sexu, verbi gratia. Mu-
 lier quaedam erat alba: & cum coiret cum Ae-
 thiope peperit filiam albam. Alia mulier nigra
 coivit cum viro albo & peperit filium ni-
 grum, ut patet hoc tanto tempore. Verum est
 quod si mulier sit juvenis cum in coitu sit me-
 mor sui vel viri vel alterius & proprie diffon-
 dit generativum: genitus erit omnino similis,
 & jam probatum millies & in animalibus.
 Cum vero sperma exit in coitu, est maxima
 delectatio in naturali corporali & spirituali se-
 cundum quantitatem illius & testiculi de quo
 exit. Sciendum est quod ex parte dextro major
 dulcedo quam ex sinistro, & ex multo semine
 quam ex paucō, quia sperma diffunditur
 completa ætate per causam & unusquisque
 manu teneat sibi vitam productius. Dicimus
 quod cibi sunt quibus semen augmentatur in
 vasis

vasis ut rapæ recētes, carnes recentes, gallinæ,
 castrati porci non saliti: ova sorbilia fabum
 fractum, cibum de pasta, panis recens non can-
 didus, &c. Sunt etiam quibus cibi semen defi-
 ciat absq; emissionē, ut carnes salitæ: cibi acri
 & acerbis panis siccus, ut xv. dierum & bis co-
 ctus, &c. Item ciborum quidam inducunt lu-
 xuriam ut scinachus: ova sorbilia, caseus dulcis
 eruea sicca: vinum purum: ostraca, saturitas
 conveniens ciborum & quædam electuaria,
 Movent autem luxuriam species decoris al-
 terius corporis ad corpus sibi amore conveni-
 ens visu & tactu: verbi gratia. Si vir bene vide-
 at mulierem juvenem & pulchram & econ-
 tra. Et per viri similem, ut si adolescens ad-
 ornetur ad instar puellæ, vel habeat faciem
 inclitam ut foemella qua contingit fortis mo-
 tus. Sunt etiam quidam cibi quorum come-
 stione castitas conservatur ut portulaca, la-
 ctuca, eruca viridis, acetum compositum, cu-
 curbita, cucumer, jejuniū, paucus cibus, por-
 ratio jaspidis & topacion, absentia corporis
 decorati ætate adoratione. Vir habet vir-
 tutem calamitæ ad mulierem, & mulier ad
 virum, quæ visu propinquo tactu ad invicem
 conjunguntur, & sicut de calibe & filice exit
 quandoque scintilla, ita de spermate exit

Q 5

quandoq; conceptio, & matrix est embryo, sicut olla ad coquendum epulum & lar ad frigaciā depasta. Et sciendum est quod raro accidit quod exeat sperma ex unoq; testiculo uno coitu, scilicet utriusq; agentis & parientis, & ob hoc una tantum fit conceptio vel creatio, quando cōceditur de super dono gratiæ, nec aliter. Sed ex duobus testiculis utriusq; coitum facientis sperma exierit, & duas partes matricis diffunditur, duæ fiunt creaturæ, vel amplius secundum diffusionem per loca matricis. Vnde cum matrix constet ex septem cellulis siue crispaturis ut patet in ventriculis ovium & porcarum &c. Mulier potest concipere septem filios & portare. Volens domine Imperator quod omnia & singula cognoscas per temetipsum quomodo embryo concipitur siue generetur ex utrisq; coeunribus in congruo tempore vel coitu facto convenienter inquirenter inquirentibus nobis, aperte dicemus secundū quod nobis per seriem videbitur enarrare.

DE TEMPORE COITVS
masculi & fœmina: & defectu ipsius.

C A P. II.

PRincipium temporis coitus, scilicet in quo sperma dulciter exit vel amare in masculo
 est

est post complementum annorum quatuordecim, & deinceps usq; ad annum septuagesimum septimum ad plus, in foemina vero post complementum xii annorum, & deinceps usque ad xl. annos vel l. ad plus, & cum hoc spermatis exitu incipiunt pili paulatim oriri in pectine unitas quorum dicitur foemur. Similiter nascuntur in naribus nasi, in maxillis masculis sub ascillis, & circa sexum deorsum super brachia manus & crura. Sicut incipiunt oriri in tempore veris frondes in arboribus & in herbis flores & rami: unde pori corporis, aperiuntur, & producant aliquid sui generis. Item vox sibi mutatur. Caput virgæ masculi discooperitur: mammæ foeminæ incipiunt tumescere. Uterque naturaliter se movet ad coitum: ex magno delectu pariter in naturalibus membris nisi libido sæpe refrænatur per accidens, ut per jejunium, & per asperam vitam ciborum. Post autem spermatis emissionem utrique mutant figuram principaliter in facie, & virtutem in carne, & consuetudinem in moribus, in cogitationibus & ingenio. De coitu dicimus quod si quis ipsum nimis frequenter, & etiam in diebus contrarii temporis & multa contingunt in contrarium quæ quidem faciunt corpori ista quæ dicemus nunc. Nam coi-

tua

tus continue factus totum corpus infrigat & desiccat ab humoribus, & talem actum sentit inconvenienter cerebrum capitis & oculi, quia cum cerebrum plenum liquidetur ut glacies in sequenti die proprie mane oculi lachrymant, contingit dolor capitis qui dicitur soda sive migranea & proprie circa horam nonæ & deinceps. Diminuit etiam coitus inconvenienter factus vires omnium membrorum, cum sit sperma colamētum ipsorum. Macro corpore figura fit turpior in aspectu, visus oculorum abbreviatur vita annihilatur: debilitatur spiritus, appetitus cibi perditur, homo fit obliviosus, faciendorū piger, in eundo gravis: in moribus solitis simplicior, in ingenio grossus: in laborando vanus: in credendo alteri velox. Capilli sibi facile cadunt & citius canescunt: & fit calvus in fronte & in summitate capitis. Facile infirmatur ab aere corrupto. Qui cum patitur non bene memoratur temporis in quo coivit nimis: vel contra documentum consiliorum coivit naturæ. Et de istis omnibus satis patet per contrarium in pueris vel puellis nōdum corruptis: quoniam ad talia non incurrun: quia non canescunt neq; calvescunt immo capilli sibi crescunt ut herbæ in horto. Et hoc patet in triciis puellarum virginum antequam

quam cocant: quæ post multum coitum perdunt capillos & colorem. Et tunc per capillos & colorem valde mirantur causam propriam ignorantes. Idem est de viris: quoniam bene perpendunt de casu capillorum & dolore capitis quem migraneam appellant, sed non cognoscunt quod frequēs coitus non est in congruo tempore factus. Vnde super hoc quidam dixit & bene & memoriæ firmiter tenendum est. Vere coire juvat: hy mis quoque tempore confert. Sanus in autumno si vis tu fore coito. Vnde qui à contrario ipso sibi non custodierit nimio coitu & phlebotomia & cibis contrariis complexionis suæ secure asperet infirmitatem periculosam, id est brevi tempore nisi forte adjuvet maximo medicinarum iuvamento. Tamen dicimus quod qui nimis penetraverit mulierem: lavet sibi nares & pulsus brachiorum & pedum bono vino & comedat bonos cibos ut restauretur quod deperditum est de semine & de sanguine. Sunt autem multi qui sanitatem præcipiunt ex usu Veneris, & quidem facile infirmantur. Valet enim sanguineis: nocet vero phlegmaticis, cholericis & melancholicis. Et prodest secundum causam intervenientem & statum. Qui enim multum mingit sepe recipit nocumentum per coitum,

tum, eo superfluitates corporis sufficienter mundantur per urinam: qui si utatur coitu facile infirmatur & cito moritur, verū est quod quædam faciunt satis urinare, ut volatiliū & omne diverticulum ut petrocilium, crocus rapæ, fæcula, nuclei ceraforum &c. Sed in pinguis sanguinitate non utatur coitu & superfluitate seminis quod nimis implet visa, solet infirmari, ut patet in domicellis quo nimis conservantur In virginitate In viduis & religiosis mulieribus & masculis.

*DE OCCASIONIBVS G E-
nerandi & non generandi.*

C A P. III.

Dicit Aristoteles. Cessante causa cessat effectus. Vnde multæ sunt causæ generandi. Secunda causa est si status personarum fuerit bonus in sanitate & congruus in usu regiminis ciborum, & potum, & e contrario. Vt vero mulier generet ista sunt principaliter præscienda: scilicet ut matrix sit sana & in suo loco & non suffocata & bonæ complexionis in caliditate. Sperma utriusque si diu reservatum & præcipue viri ad hoc ut bene viscosum & coctū sua digestionem. Ambobus convenies mit-

tant semen & commisceantur: virga sit longa: mulier Iuvenis vel quæ non deficiat mēstruo. matrix contineat sperma receptum ad minus per mediam diem: vitet mulier coitum hinc ad tres dies, ne addatur aliud semen, vel ne aperiat orificium: ne mulier edat tunc cibum frigida naturæ: nec phlebotometur, nec recipiat frigus, & sic potest valere coitus. Facit enim ad concipiendum unus coitus tantum. Quando mulier coit volens gravidari: debet stare cooperta cum viro stricta, & tenere anū elevatum, ut semen melius intret, & plicata in uno latere secundum quod gravidari desiderat: facta gravidatione diu custodiat, & sedeat in locum ano, pedib. & renibus. De mēstruo dicimus quod si à cane comedatur purū fit rabidus, & si aspergatur herba virens siccat: infatuat hominem certa ratione. & reddit leprosum. Menstruum superfluitas ciborum, qui non bene digeruntur defectu caloris naturalis. Vnde est sperma imperfectum, & est ad concipiendum utile necessarium: ut erat alumen in confectioe tincturæ: & si de ipso in cellula quicquam non fuerit, generatio non valet. Sed si de ipso nimis fuerit in loco compositionis, conceptus erit signatus in malum. Et si fiat generatio temporis de cursus crea-

creatura erit male signata: ut gibbo, &c. aut efficietur leprosa, &c. Et si mulier sit memor alicuius cum semen diffundit cum viro, creatura assimilabitur illi in parte. Et eius memoria sit utilis: debet doceri à viro quod non recorderetur tunc de tali vel tali. Crescit menstruum & decrescit secundum lunam & mare in simili. Et ita sperma utrique sexui, unde potest eius augere requirit exitum. Sciendum est quod mulier multo abundans menstruo, pauco abundat spermate: & ideo non curat de coitu, & è contrario.

*SIGNA MULIERIS CALIDAE
de natura, & quae coit libenter.*

C A P. IV.

Signa autem calidae mulieris & quae libere coit sunt ista: juvenis, cōpletis annis duodecim si ad minus semel corrupta mammas habent parvas, & illas convenienter plenae, & duras, barbata in locis consuetis, & pilosa ut in cunibus & pectine ascellis. Cuius pilae sunt grossae & asperae, capilli crispae & curtis: audax in lingua, in loquendo, vox subtilis & alta, in animo superba, alteri crudelis & nō bene pia
valde

valdè curialis receptu & factione servit omnibus per senis, & præcipue notis & amicis: boni coloris in facie, testa in hasta, macra in carne plusquam crassa ebriosa. Talis enim mulier semper requirit coitum, & complet in actu suum desiderium, paucò abundat menstruo: quandoq; non est exitus eius omni mense ut cæteris: imò transit unus mensis & plus, ut duo vel tres, sed casu ingravidatur: paucum habet hæc mulier lac: & forte gravida & non gravida. Caro eius non sic foetet in sudando, ut contrariæ mulieres: cantat libenter: circuit loca, & delectatur solariis & ornatibus suis si ea potest habere.

SIGNA MULIERIS FRIGIDÆ naturæ, & quæ non coit libenter.

C A P. V.

Signa verò frigidæ mulieris, & quæ non libenter coit sunt ista, nimia pueritia, mammae grandes & proprie molles, nuditas pilorum in locis quæ solenteis abundare, capilli longi, multi extensi, cito crescentes, de facili pavida in loquendo, contra alterum non est: audax: facile credit omnia quæ audit, & ideo

R.

convertitur cito ad bonum, & ad malum, est
condolens alterius miseræ ac pia, raro deside-
rium complet, carnes habet undique molles
in flatu, loquendo est debilis, & omni mem-
bro personæ, multo abundat menstruo, & ei
discurrit omni mense ad instar maris per lu-
nam, plus tendit ad pinguedinem quam ad
macredinem, in facie est pallida vel sine colo-
re, cito ingravidaatur, & gravem habet porta-
tum plus & minus secundum virtutem em-
bryonis, & post partum multo lacte abundat.

Signa autē gravitationis in muliere sunt i-
sta & multa, ut est transmutatio stomachi, ces-
satio menstrui, &c. Ideo debilitatur & transmu-
tatur in aliquo, à statu priore pro eo quod me-
atus purgationis sunt impediti: & menstrua in
ventre multiplicantur: ad imprægnandum, va-
let ante coniunctionem phlebotomia pedum,
mundicies matricis, & similiter si se excuset de
coitu, loquela: & hoc facit sæpe ingeniose ne
videatur esse impia, etiam propter verecundiã
citius imprægnatur puella quam scemina ma-
tura propter teneritatem suorum humorum
quia citius commiscuntur, & convertuntur in
corruptionem cuius exemplum est in plantis
novellis arborum: & mulier parva cum maiori
parit dolore quam magna: & debilis quam
fortis,

fortis, & frigida quam calida, & pinguis quam macra. Forma autem pedum significat conditionem vulvæ laræ & strictæ ex qua fit partus.

DE MENSTRUIS MULIERUM & de iis quæ circa ea superveniunt.

C A P. VI.

QUoniam mulieres non habent in se tantum calorem innatum: qui malos humores in eis abundantes valeat deficcare: neque possunt pati tantum laborem, neque tam fortiter, ut faciunt viri: ideo sunt eis debiliores in omni virrute & opere, & maxime cum complent suum coitum. Secundum est quod natura ad hoc sibi tribuit quoddam purgamentum, quod humorem virus naturæ ejicit ab eis omni mense, à 12. annis usque ad annos 40. 50. ad plus nisi sint gravidae vel lactantes, aut eis causa interveniat: à qua stringatur vel nisi naturaliter sit quasi hermaphrodita, vel minus calidæ naturæ. Vnde mulieres postquam sunt completæ ætatis mundantur per menstruum vel coitum, vel per sudorem ut rusticæ, Vnde si quæ viri virga sæpe cocant: vel virga

360. MICHAELIS SCOTI LIB.
fuisse ut quædam viduæ &c. fiunt macræ & im-
faciæ lividæ, Sciendum quod plus nocet eis u-
na expeditio coitus quam septem viro, sed si
rarò cocant vel non, & bene fluxu purgentur,
cito incrassantur, nisi foeminis faciant labora-
re vel jejuna, & ideo aliquantulum concu-
piscunt coitum causa caloris naturalis multi-
plicando semen, sed si bene vivant cibis & po-
tibus, & non graviter fatigentur indigentes
coitu ut viduæ morbidæ & quædam monachæ
& reclusæ, facile infirmantur, efficiuntur livi-
dæ & reumaticæ, & misere vivunt in statu sui
corporis, hoc est, ignorantes, & de hoc medici
non semper bene perpendunt, & est magnus
defectus in eis solo errore. Sed cum non sit il-
lis licitum talia explorare, consulere debet
juxta honorem statem in comedendo vel abstinendo,
& quod parum comedant: vinum temperent,
se multum fatigent, & non stent ociosæ:
aut sint in oratione nimia, & cant per loca
hinc illinc, unde per hanc viam cessant tenta-
tiones carnis & humoris superflui. Si vero
mulier fluxum patiat, & vir eam cognoscat: fa-
ciat sibi virga vitiat, ut patet in adolescenti-
bus qui hoc ignorantes vitiantur quandoq; vir-
gæ quandoq; lepra. Et si mulier tunc concipiat,
conceptus efficietur vitiosus defectu membri, ut
digiti.

digiti vel virtute visus &c. De flore mulieris
 est, ut arboris, quoniam fructū non portat nisi
 prius floreat. Motus vero menstrui est se-
 cundum lunam, spermatis vero secundum so-
 lem, & donec mulier abundat flore, sic potest
 concipere sicut vir qui semine virgam erectat,
 & sicut multis causis contingit fluxus ab aibo-
 re: ita potest constructura. Vnde pro utraque
 causa solet mulier graviter infirmari, & id eo
 valet exitus sanguinis de naso, & de vulva &c.
 Dicit enim Hippocrates quod mulier non po-
 test concipere propter nimiam gracilitatem &
 macredinem, & propter nimiam pinguedi-
 nem. Causa est, quia ex utroque casu os ma-
 tricis est strictum: strictura curus semen non
 intrat repente. Constantinus vult quod mu-
 lier habens vulvam nimis parvam quæ cogno-
 scitur forma pedum non coeat: ne partu per-
 eat imprægnata. Sed quia sunt quædam mu-
 lieres sanitatem percipientes frequenti coitu:
 ut quidam viri dicimus quod omnino coeant
 licite, aut portent secum jaspidem vel ropa-
 cion &c. De embryone dicimus quod est simi-
 lis fructui qui adhuc pendet in arbore: quo-
 niam dum est tener in ramo, cadit levi occa-
 sione & perditur: sed quando plus crescit fir-
 mior efficitur, obstaas vitis quib. cadit.

autem est maturus, ut pirum & ficus, cadit, & ita de embryone creato: quia donec non est bene ligatus in loco suæ sedis: facile cadit sive per saltum &c. Vnde circa principium sui ortus & circa finem suæ nativitatis facile cadit: in medio vero horum duorum temporum non ita leviter cadit. Tempus vero periculi est primus mensis, secundus, septimus, octavus, nonus. De primo mense dicimus propter nativitatem. Hippocrates dicit quod foemina prægnans ante mensem octavum, nec post septimum flebotometur, sed mense quinto & sexto secure, si ei sit necessaria: verum est quod cum timore fiendum est & paucus sanguis debet extrahi & tutius est se abstinere. Homo non debet dicere studiose coram prægnante, & præcipue puella 20. annorum quæ cupit ardentius imprægnari. Cum jam multæ mulieres perdiderint embryonem. Et sciendum est quod appetitus eius transfertur in embryonem. Et ideo pro utroque tacendum est. Si vero mulier gravida omnino gliscit comedere cretam vel carbonem, &c. ne libi sit periculum edat modicum, pro medicina utatur ciceribus assatis, fabis, &c. Cum vero prægnans appropinquaverit partui & timeat causa motus dolorum u-

tatur

tatur balneis & ungat se oleo olivæ & pedes oleo rosato si inflaverit eos, vel aceto aqua debilitato. hæ fatuæ voluntates & carbonis, calcis, &c. plus contingunt in prima gravitatione & secunda quam postea. Si prægnans quandoque perdat sanguinem ore vel naso, vel subtus, signum est quod foetus est nimis debilis, & in periculo, cum non possit recipere solitum nutrimentum, quamvis humores sint multiplicati in ventre prægnantis. Et cum fluxus contingit ex frigidityte, sibi subveniendum est cibis calidis & siccis natura in primo gradu vel in secundo, aut cibis calidæ & humidæ naturæ, ut zinzibere, cumino, carnibus recentibus, ut gallinarum: nitræ petrosilio cum lacte amygdalarum: ovis sorbilibus, ciceribus fractis: odoribus musci & thuris, & huiusmodi. Prægnantium quædam facile parturiunt ut benefanæ, & habentes os vulvæ latum matricem magnam. & quæ plus sunt macræ quam crassæ. Graviter vero parturiuntur puellæ infirmæ: crassæ & debiles habentes os vulvæ strictum.

DE MODO COEVNDI, ET
de regimine eorum qui coeunt, &c.

C A P. VI.

Item dicimus de coitu virtuoso, & de generatione creaturæ, quod vir non debet coire recentius neque mulier spacio octo dierum. Sciendum est quod quanto magis sperma utriusque fuerit servatum tanto & productum, & si idem sperma ex bonis cibis fuerit generatum, tanto magis erit digestum & viscosum ac virtute plenum. In concipiendo vero mulier non debet esse plena floribus neque omnino vacua, sed noviter mundata: ita quod matrix sit aliquantulum munda. Et quoniam vir effundit semen & ipsa suum, ut ambo semina miscantur, & cum pervenerit ad punctum exitus, anum teneat elevatum procedendo studiosè versus illam partem cuius generationis gliscit concipere, memorando alicuius formosi, & semen bene discurret in cellulam matricis per longum, & embryo recipiat formam laudabilis longitudinis. Completo coitu oportet, ut mulier confestim jaceat super illud latus in quo receperit semē, & multum requiescat: nec vulvam abstergat intrinsecus, nec motum

motum sui facit: nec urinam effundat, nec se eleuet de lecto ea die fingens se dolere caput &c. Vel ad minus in eo latere dormiat tribus horis, & si non poterit dormire sic jaceat calida. quando autem de lecto surgere voluerit plane se moveat, & suaviter vadat & omnia faciat: à cursu in ea die se absteat: à salu, à alio coitu, à cessione, à multo cibo & potu. Cibus eius sit sanus & bonus, & bene coctus, post prandium dormiat aliquantulum stans cooperta, ut sit calida: nec possit recipere frigus, nec se permittat cognoscere à viro, per septem dies vel amplius, ne cella reseretur. In latere dextro dicimus quod masculus concipitur, & in sinistro foemina, ut quidam volunt, nos vero dicimus quod latus non facit ex toto, sed semen testiculi: quia de dextro exit masculus & de sinistro foemina: verum est, quod complexio lateris proficit generationi, & cum semen exit de testiculo dextero sentitur maior dulcedo quam de sinistro, & quod praedicta vera sunt jam probatum est, miles qui habebat tantum unum testiculum, quoniam illi qui habent testiculum dextrum generant masculos, & habentes sinistrum generant foeminas. Sciendum quod in hora offensionis est totum iudicium constellationis concepti: li-

et sit occultum astrologo. Vnde mulier debet notare mensem, diem & horam bono arbitrio quando coit coitu generationis, & tunc esset iudicium facile. Generale est quod conceptus non cessat ex toto à prole. Vnde dixit Pamphilus. Sæpe solet filius similis esse patri, id est, proprio semini. Et alius dixit, fructibus ipsa sui quæ sit dignoscitur arbor. Insuper dicimus quod sicut est impossibile quod homo unum pedem teneat in terra, & alium in cælo: ita impossibile est quod puer natus sit similis suo genitori omnino figura corporali vel moribus. Si quis vero his duobus careat ens magis vel minus omnino non est generatus ab eo qui nutrit & tenet pro filio quanquam cognoverit matrem. Nam de uno puteo multi possunt aquam haurire. Qui vero posuit semen in conceptu illum plus amat & plus sibi similatur tempore discretionis. Et est regula generalis quod filii quodammodo plus matrizant quam patrizant: unde regula generalis est quod quanto plus uterq; se abstinet à coitu, tanto citius generat postea coiens. Ut patet in illis qui se diu servaverunt: qui vir veniens ad uxorem cito eam gravidat.

Et est notandum quod si semen sit multum & inter in omnes cellulas matricis, & ibi debite

bite conseruetur, septem filii generantur, & se-
 primus est hermaphroditus s. qui in medio ge-
 neratur. Et plus quam septem non speret ha-
 bere in uno partu.

FORMA FOETVS GENE-
rati in matrice.

C A P. VIII. & IX.

SCiendum est item quod in primis sex die-
 bus post coitum generatur tantum semine
 diffuso in loco valetudinis matricis: cuius hæc
 in forma secundum dispositionem divinæ po-
 tentiæ fit tanquam lac coagulatum, sive buty-
 rum. Postea in trib. diebus sequentibus remo-
 vetur à qualitate præfati lactis, & fit tanquam
 sanguis: in sex diebus sequentibus ille sanguis
 coagulatur, & durefcit multum, & fit parvæ
 quantitatis ut pellis rotunda: postea in 12. die-
 bus sequentibus formantur membra princi-
 palia, quæ sunt quatuor, sc. cor, cerebrum, he-
 par, & testiculi. Postea in tribus diebus cætera
 membra generantur: & generata discernuntur
 in tota massa: postea in sex diebus sequentibus
 caput distinguitur à spatulis formans faciē su-
 per genua, cor & hepar, & testiculi cum suis
 propin-

propinquitatibus. Crescunt postea in quatuor diebus sequentibus quæque membra totius corporis suam habent perfectionem coniunctim, & separatim: ut natura requirit. Et sic tota creatura in tempore diffinito dierum suam habet essentiam, quam ad perfectionem sui debet habere confectam vitam perpetuam recipiens; id est, animam viventem deo creatori similem. Et hoc totum patet ex viro per hæc tria metia. Tres in lacte dies tres sunt in sanguine trini. Bissen carnem, ter sen membra figurant. Post quadraginta dies vitam capit hic animamq;. Cum prædictum germen sic se habeat: est parvissimū plus formica puncto quod est in massa de qua insinitæ concreantur, u ova cancrulorum maris. De concreatione foeminae ita dicimus, quod ipsa perficitur in 70. diebus ad plus, & in 65. ad minus: unde corpore præfato eiusdem datur ei anima rationalis à deo suo creatore cui est tota similis, & quæ nō est antiqua, sed nova, ut probatur per Aug. Unde sicut corpus est noviter creatū & anima est noviter creata, & in humano corpore locatur tamen in alio nunquam. Dat. n. Deus animam novam & liberam corpori novo tanquā pater suo filio tabulam novam politam immaculatam ut cum ea addiscat & super eam doctrinā exemplo

exemplo unius magistri vel multorum, habeat etiam dictus puer potestatem faciendi de tabula quicquid voluerit boni & mali. i. tenendi mundam & macularam, quod tempus ei durat donec addidicerit & nolendo addiscere sibi aufertur à patre. Ita est de anima noviter data corpori novo: quia est quodammodo in potestate ipsius & cura obligata est corpore novo cum qua & per quam idem corpus potest mereri laudem bene operandi quo expectat benedictionem æterni patris & benevolentiam angelorum, &c. Similiter potest mereri vituperium male operandi quo expectat maledictionem æterni patris, & malevolentiam angelorum, &c. Unde à deo repellitur quodammodo furoris ira cadens in manus inimicorum sui, qui sunt prædatores animarum fallentium & non observantium mandata folius Dei. Si quaeratur, cur infans plene non loquitur, & non vadit quam cito est natus, ut postea tempore procedente, cum anima sit perfecta in corpore. Respondemus quod duæ sunt causæ. Prima est originale peccatum. Secunda est culpa corporis, & non eiusdem animæ, cum corpus non sit perfectum, nisi secundum tempus, & non secundum naturam. Unde crescente corpore anima viva se virtutibus manifestat.

DE

DE NOTITIA NATIVITA-
ris puerorum, scilicet quando puerinati
evadunt, & quando non.

C A P. X.

DE nativitate infantium dicimus quod postquam sunt concepti nascuntur vivi aut moriuntur antequam nascuntur, vel nascendo, unde nativitate multa scitur operatio inesse propter operationem planetarum. Dispositione quorum inferiora multipliciter disponuntur, & ob hoc dicimus cum luna in septimo mense multum humectet duriores humores quæ tenet quemlibet embryonem in ventre mulieris facta tenuitate, illi humores descendunt, inferius exit fœx illorum, qui sterminantur in matrice per os vulvæ, aut cum embryo vel post exitum, quod totum fit operatione lunæ quæ repit omnem hominem & fœminā. Quare operante luna in artificiosa natura fœtus exit sollicitè de renibus perveniens ad lucē temporalitatis. Vnde dicimus quod si quis nascatur ante septimum mensem penitus non evadit, eo quod omnes planetae non sunt operati suam proprietatē juxta cursum lunæ, sed ut ratio singulorum plenius habeatur, dicimus

mus de unoquoque mense ut infra patebit. Si nascitur in primo mense nihil exit nisi humor commixtus multa varietate congelationis quibusdam filis eo quod tunc regnat Saturnus quo coagulatur totum quod ex luna fuit liquidum. Si nascitur in secundo mense sanguis frustatim exit, eo quod tunc Iupiter regnat, & dominatur, operatione cuius humor aqueus jam conversus erat in sanguinem & in multa membra licet non sint sic fortia quod tota creatura possit haberi solida. Si nascatur in tertio mense quod nascatur vivus propter sui imbecillitatem, cum ex facili laceratur in ventre nec habeat juvamen, licet habeat vitam. Suffocatur etiam nimio calore pro eo quod in eo mense dominatur ei Mars, unde est parvus nanculus. Si nascatur in quarto mense exit vivus. Et si vivus statim morietur propter sui tenuitatem, & nimium calorem solis qui tunc regnat illi. Si nascatur in quinto mense licet vivus, quandoque non evadit propter dominium Veneris, qui est planeta in genere foemineo, & in virtute debilis. Si nascatur in sexto mense non evadit propter dominium Mercurii: qui est planeta communis virtutis. Vnde cum separetur a ventre, & sit in conjunctione cum luna quæ dexterior, eo non potest evadere.

evadere. Si nascatur in septimo mense bene evadit, potest evadere propter dominium lunæ cum pereius regimen sit ordo officiorum à planetis completus in ali creatura, completo quidem ordine operationis septem planetarum, quæ fit in fine septimi mēsis, aut embryo nascitur & evadit. Aut si non nascitur prædicti planetæ incipiunt regnare in creatura ordine prætaxato. Sciendum est, quod sentit in primo mense regnat Saturnus in genere, &c. In octavo mense iterum regnat, &c. Si nascatur in octavo mense natus non evadit, licet nascatur vivus congrue fortis, & hoc est propter dominium Saturni qui tunc regnat, & qui sua frigiditate infrigidat eum, & claudit non volentem surgere in animam: unde non vivit ultra diem octavum. Si nascatur in nono mense bene evadit secundum cursum naturæ: eo quod tunc regnat Iupiter qui est planeta pius, & bonæ complexionis. Si nascatur in decimo mense bene evadit: tunc regnat Mars, & ex suo calore complexionem eius confirmat in melius cum inveniat creaturam bene complexam & determinatam. Item notandum est quod propter illud menstruum quod miscetur cum diffuso semine conceptionis in cellula matricis oportet de necessitate, quod quilibet

quolibet homo natus tempestivè aut tardè
habeat quatuor passiones inevitabiles, scilicet
variolas, sciuolas, ferfas, & scabiem humidam
vel siccam : & sciendum est quod menstruum
est ita necessarium ad concipiendum vel ut a-
lumen tinctura, & nisi sit aliquid de illo in
cellula ubi fit conceptio, generatio non valet,
unde si creatura nascatur & diu vivat natura-
liter purgatur ab illa immunditia. Sciendum
est quod si erat fluxus quando erat facta con-
ceptio, & de menstruo nimis in cellula cre-
antur concipitur vitiata in plus, ut minus,
& tunc vir se debet abstinere coitu & mulier
debere ei resistere cum sagacitate. cursus au-
tem huius menstrui est quando luna est me-
dia sive rotunda, & iste fluxus quandoq; per-
severat uno die, quandoque tribus vel quin-
que plus ad secundum cursum lunæ, & con-
ditionis quantitatis vitiorum hominum. Et
sciendum quod Iudæi naturaliter patiuntur
fluxum sanguinis, per virgam secundum lu-
nam quibusdam guttis ut mulieres. De men-
struo possunt fieri multa maleficia, & de sper-
mate, & de capitis pilis, & sanguine & vesti-
giis pedum in pulvere aut limo. Item secun-
dum est quod si de menstruo satis fuerit in
conceptione ipsa creatura in sua vita satis ho-

S

bebit de prædictis quatuor passionibus & e-
 contrario. Sciendum quod una quæque passio
 illarum est purgamentum humorum illo-
 rum, quibus effectum habuit materia primi-
 tiva. Vnde variolæ sicut & scuriolæ, &c. signi-
 fificant purgamentum sui electi. Sciendum est
 quod donec infans est in ventre matris vivit
 de menstruo, scilicet se pascit de illo, nec reci-
 pit situm alimentum per os suum sed per um-
 bilicum. Vnde ista est causa, quia menstruum
 discurrit omni mense solito, quia efficitur ci-
 bus embryoni, & habet decursum in stercus
 genitricis, & hoc sufficienter apparet per mu-
 lierem lactantem, & per puerum nascentem,
 quia mulier lactans non patitur menstruum
 nisi per causam, imo menstruum convertitur
 in lac, & quandoque inciditur ligamen infan-
 tis ab umbilico, quandoque reperitur in eo-
 ribus, quem mater eo die comedit. Nato in-
 fante naturaliter nutritur lacte donec est for-
 tijor & manente virgine in tactu pilulæ nasci
 dignoscitur, quia cartilago est solida &
 cum est semen corruptis ei sentitur,
 partibus.

DE MODO NASCENTIS infantis & de ventre matris eius.

CAP. XI.

DE exitu infantis ita dicimus quod uterque exit foras per os vulvæ, tamen prius cum capite si sit bene sanus. Sciendum est quod masculus nascitur supinus, & si aliqua vice teneatur in aqua balnei, & moriatur, moritur ore inferius & foemina nascitur non supina, sed cum ore inferius, si aliqua vice moriatur ore supino. Nascitur enim prius cum capite quolibet, eo quod est sibi quidam introitus ad vitam temporalem, ut videat mundum & cum cognoscat miseris plenum, & suum defectum, & quod per se nihil potest facere, & cum est mortuum naturaliter portatur cum pedibus ad fossam in signum interitus. Et sicut per caput mundum intravit, ita per pedes extrahitur suum finem videns. Sed si aliter nascatur, ut prius exeat pes vel manus &c. vix evadit. Et potius morietur subito quam evadit, & mater ejus dolores & mortis pericula patitur. Sed si infans versetur in ventre ratio contingit quod mulier evadat de illo partu quin moriatur. Et ob hoc tutum est habere bonam obstetricem quæ pere-

scientiam scias succurrere mulieri parturienti cum tanto periculo. Nascitur vir cum facie versus terram eo quod prius fuit nocent quam cito exivit de manu Dei. Vir natus voce clamat oa, foemina verò oe, quasi masculus dicat ô Adam quare peccasti? quia pro te partior miseriam infinitam, & foemina dicat in suo lamentabili cantu, ô Eva quare peccasti? nam tuo peccato sum passura miserabilem vitam in hoc mundo. Si autem vis scire quomodo infans possit exire de utero genetricis cum sit magna differentia inter creaturam & januam de qua exit. Aspice lapidem qui cum uno ictu oculi projicitur in aquam fontis vel fluminis & exit ab ea, quoniam visio oculorum comprehendere non potest apertio aquae neque clausura, & sic propter lapidem ipsa aqua non aliter movetur de suo loco sive statum quod simile est etiam de coagulatione salis & de exitu graminis herbae cujus effectus non potest finaliter comprehendere. Item dicimus quod infans si nascitur naturaliter cum cornu sequi debet secundina, id est, illa pellis in qua stetit involutus, veluti manet vitellum ovis pellicula tenuissima, causa cujus non dispergitur, & tamen est intesta. Haec autem secundina cum sit multum grossa non facile parturienti disrumpitur.

frumpitur, & ideo infans dicitur natus ve-
te. Sed cum est subtilis penitus laceratur, &
ruore tegitur, Sciendum est, quod si infante
nato mulier benè purgetur, permanet sana, &
contra: nec est mulier aptior ad imprægnan-
dum quam post purgationem partus, quæ
quam cito fluxu purgata levat se de lecto &
potest ire per domum. Solet enim purgari
hinc ad quinque vel ad septem aut novem di-
es ad plus & donec non est purgata doloribus
affligit. Sed si ultra lix, diem differtur pur-
gatio in periculo cadit ægritudinis, quia ma-
le gravatur citò incurrit ad mortem. Vnde
debet bonis cibis refici & calida teneri, nec
frigus recipiat quo matrix solet suffocari &
malignari. Valent sibi stuffæ, quia faciunt si-
bi cessare dolores, & humores citius desic-
cantur. Purgamentum vero parturientis oc-
cultatur viris & pueris ne sit eis horror, quia
sanguis est. Vnde ab obstetrice absconditur
in latenti loco domus, ut sub pede scalarum
vel post ostium in obscuro. Si enim sciretur à
viris quam turpia foemina gerit, eam taliter
haberent fastidio quod eam tangere nollent,
& generatio filiorum sæpe cessaret. Item si
parturiens non benè purgatur, illud quod tūc
remanet, indurescit ad instar frusti carnis sc.

cundum de die in diem, quo frusto mulier se-
credit non diu ingravidatam, cum habeat in
se conditiones imprægnationis appetitu &
ventris constitutione, donec veniat ad termi-
num partus præstolati, & cum recipiat quædam
omnia signa partus afflictione tamen nil parit
& tunc oritur ægritudo, nisi sibi succurratur
beneficio utilis medicinæ. Si quæratur cur
mulier non est barbata sicut vir, dicimus &
cum utriusque cibis & potibus naturaliter ab-
undet multis humoribus natura eos depellit
hoc modo: quoniam in muliere consumitur
incremento capillorum & fluxu menstruorum
Et in viro per augmentum capillorum & bar-
bæ. Vnde illi humores qui convertuntur in
menstruum efficiuntur pili barbæ in viro & à
contrario. Sciendum est quod pili mulieris
sunt frigidi & humidi, & ideo suo pondere
non possunt plus ascendere quam ad mam-
mas in quibus convertuntur malè. Capilli ve-
rò viri sunt calidi & sicci, & ideo eorum levi-
tate ascendunt per quosdam meatus usque ad
fauces, & exeunt fauces porosas sive po-
ros ut fumus de foraminibus
camini.

DE

DE REBUS QUÆ NO-
cent & profunt embryoni & mu-
lieri gravide.

CAP. XII.

Multa sunt quæ nocent embryoni, & non
gēitrici & e converso, & quædam utri-
que. Vnde volentes hoc pandere documen-
tum dicimus quod herba papavere & ejus se-
men nocet utrique. Causa est quia inducunt
somnia utriq; & herba attingit pellem em-
bryonis macula cujus nunquam recedit. Sci-
endum quod papaver & rosula candida fa-
ciunt maculam candidam, & rubeam, unde
prægnans in cibo non stratur, ne infans sit o-
mnolentus vel macularus. Caro leporis & le-
onis nocent multum embryoni: quia illa sem-
per apertis oculis dormit: similiter acetum
nocet & sulfus, id est, nervi pedum boum &
lac & cucumen eo quod nimiam inducunt
frigidityatem, unde portat utrique pericu-
lum. Cuminum & cafranum nocent em-
bryoni & suam tingunt pellem in pallidum
colorem. Cæpe, allia, lactucæ & anetum
nocent embryoni, quia ex eis perdit visum.

S 4

mel & alium, id est, radix magna in cortice
 nocent embryonis, quia vitiatur conjunctione
 digitorum manus, &c. tardè nascuntur dentes
 & eos cito perdit. Basilicum, absynthium, sal,
 & piper nocent embryoni, quia ex eis fiet sic-
 cus & efficietur leprosus omnino, & habebit
 breves ungues. Vinum purum ei nocet pro-
 pter epilepsiam. Caro porcæ, ovis & anguillæ
 propter guttas in medullis ossium, & havas in
 ore. Caro salita & caseus rusticus & suffrictus
 ei nocent, quia ex eis fit siccus in carne. Et glu-
 to, yfopus, caruca, carica, pignolū, ossa in vno
 non multū potata juvant embryonem, & ma-
 tricem, quia reddunt pinguem, & in facie co-
 lorem: salvia menta, foeniculum, petrosilium
 valent utrinq; quia generant bonum flatum.
 Saturegia, pulegium, & borago, interficiunt
 embryonem. Fumus candelæ extinctæ & lu-
 cernæ, subtellarium sulphuris & argenti vivi
 interficiūt embryonē & nocent cerebro mu-
 lieris. Cum verò embryo se movet habens ca-
 pillos præstat ex illis dolorem mulieri in ven-
 tre seu punctura. Item sciendum est quod se-
 cundum omnium humorum quantitatē tam
 temporis quā personæ coeuntis, fit conceptio
 complexionata: ut ait Galenus in microtegni.

DE CONDITIONE LACTANTIS & DE INFANTE LACTANTE.

CAP. XIII.

DICTUM est supra quod menstruum certa conditione convertitur in lac habens terminum sui ascensus in mammas pectoris & exitum per poros capillorū. Quæ vero multiplicent lac & observant præter partum, sunt multa, sicut potus aquæ frigida, ut patet in pauperculis mulieribus brodium epuli herbarum & cibi pastæ legumearum, pulvis crystalli, semen fenugræci, anisi aneti. & dormire, continuatio lactationis, carnes recentes, vinum bene mixtū &c. Similiter sunt quædam lac desiccantia, sicut vinum purum fortis potentia, nimia vigilia noctis, participatio in cibo, & potu cum alia lactante, piperatū forte, rosmarinus, sal, caro salita, panis siccus, caseus impregnatis, nimia tristitia, acetum &c. Sciendum est quod lac melius & pejus secundum naturam eorum quibus generatur. Verbi gratia. Nutribilius est ex brodio cibi pastæ quā ex aqua pura, &c. Lac mulieris nigræ & brunæ est melius semper illo mulieris albæ & ru-

bea, nec est lac utilius infanti lacte suæ genitricis, & infans citius crescit & melius informatur ei bis bonis quàm malis, & naturaliter imitatur vestigia moralitatis lactantis, ut patet per illum qui diu nutritus est lacte porcæ, & per illum qui diu lactavit capram &c.

Quoniam prior libenter inirabat vestitus in linum, & comedebat ut porcus, alter ibat salrim & libenter corrodbat plantas. Ille qui diu lactavit nutricem fistulosam fuit etiam in consimili arte sui fistulosus. Lac prægnans est quasi virtus infantis, cum faciat eam cito in statum vel senectam intrare. Vnde benè cavendum est cui nutrici derur infans ad lactandum propter tanta pericula quæ occurrunt.

*DE DISPOSITIONE FILIORUM
ad parentes & econverso, & de lactato
ad nutricem non propriam
matrem.*

CAP. XIV.

Quia nascentium quidam studio malignantur, & nisi naturaliter sint maligni, studio in bonum reformatur per causam voluntatis de

ris de singulis aliqua pertractaturi. Vnde est
quod quidam semel nascitur, ut homo & bos,
quidam bis ut avis & major pars piscium, &
quidam ter, ut multiplex genus animalium ve-
lut apes & papiliones. Pullus vero bis nasci-
tur, scil. primū ovum postea pullus &c. Item
animalium quædam generantur coitu, ut ho-
mo & bos, quædā sine coitu ut anguilla, can-
cer, scorpio, &c. Musca vero & rana coeunt sed
nihil gignunt. Item nascentium omnium,
quidam nascitur vivus & videt, ut homo &
bos, quidam cæcus ut canis, quidam mortuus
ut ursus, quidam in frustum carnis ut leo, qui-
dam potens ut aquila & major pars animalium,
& quidam impotens ut homo. Sciendum
est quod sanguis canum & infantium bime-
strium & infra, absque dubio liberat lepram
per balneum aquæ calidæ factum. De amore
vero nutrientis ad nutritum & nutriti ad nu-
tricem, ita dicimus, quod infans qui nutritur
in propria domo, & principaliter à matre plus
amatur à parentibus & ipse plus amat eos quā
qui nutritur extra domum vel ab extranea nu-
trice. Quia facit hoc lac, labor & usus, unde
qui bene nutritur in domo & à matre, plus
matrem diligit omni tēpore. Sed qui extra do-
mū nutritur diu reductus in domum est quasi
extraneus.

existens respectu alterius, tamen plus & minus secundum locum propinquum & longinquum. Et super hoc dixit quidam bene. Qui procul est oculis, procul est à lumine cordis. Cur parent s plus amant filium, quam filius parentes? Respondeo quia filius est caro & sanguis parentum, sed non e converso, unde illi habent pignus, in eo & non ipse in eis. Cur genetrix plus ardentem diligit filium quam pater & condoler illius passione eis reddens facta offensa? Respondeo quia in eo plus habet carnem & sanguinem, plus & diutius conservavit societatem & amicitiam cum eo portatione in ventre & extra ac nutritione lactis, &c. Cur pater plus amat filium quam mater? Respondeo quia semen viri plus fuit in eo & eidem patri est similior quam matri. Cur pater & mater non tam firmiter servant guerram filio, & diu sicut filius facit contra eos? Respondeo quia eorum est caro & sanguis & non e converso. Vade cum diu sint usi illo usu & tractatu & nutrimento sui laboris & in tantum commodatum, ideo contingit. Cur parentes amant plus primum quam ceteros? Respondeo quia novus est, & nisi esset naturale quod parvi sic amarentur multi perirent. Cur conjugales plus amant unicum
filium

filium quando habent plures ? Respondeo quia suum pignus habent in eo , & cum in eo non habeant amplius eo ideo conringit. Cur avus & avia plus cæteris propinquis sic diligunt nepotes ? Respondeo quia ipsi sunt radices germinis hujus. Vnde sic videntur recuperatum & renovatum quod perditum erat antiquatum. Cur quidam conjugales ita se diligunt ardenter cum sint extraneo sanguine ? Respondeo quia in complexione sunt similes, & ambo sanguinei, &c. Vel quia se in bona dispositione conjunxerunt, Cur quidam conjugales se semper habeant odio licet ad invicem commorantur ? Respondeo quia in complexione naturæ sunt nimis dissimiles , ut unus sanguineus alter colericus, vel se junxerunt in mala dispositione planetarum vel maleficiæ herbarum sunt ligati. Cur fratres carnales ita se diligunt licet habeant odio aliqua offensa, & si quis alterum eorum offendat coram reliquo ille recurrat sibi repente ? Respondeo, quia sunt membra unius sanguinis & una caro licet separata, id indicium est in sororibus. Cur propinqui prole plus se diligunt invicem quam extranei quamvis morentur dispersè ? Respondeo quia virtus sanguinis non dividitur, ut patet de frustis carnis unius animalis quoni-

quoniam ubique est ejusdem virtus. Cur sanguinei ab invicem extraneantur? Respondeo, quia cessavit usus videndi & serviendi vel offensio intervenit. Cur vicinus plus amat vicinum quam longinquum cum ambo non sunt de una prole? Respondeo, quia sanguis affinis unius ad alium & propter usum se videndi & forte serviendi. Nam sanguis habet vim vultui. Cur duo socii sic diligunt? Respondeo quia vivunt uno amore virtutis, quia uterque vult idem. Et indicium est de compatribus & de artificibus unius artis. Cur Christianus non bene amat Sarracenum & e converso, licet utantur ad invicem & sibi serviant? Respondeo, quia discordes sunt in virtute quæ est major quàm alterius antecedentis. Cur homo plus amat canem quàm porcum, & cattum quàm leporem, & bovem, quàm mulum, equum quàm alinum, & ita de cæteris? Respondeo quia quem ex his amat & eis plus affinis in bona virtute usus ac servitiiis. Cur homo plus amat bestiam quàm lignum vel lapidem? Respondeo, quia cum eo homo habet affinitatem propter vitam animal. Cur homo plus diligit lignum quàm lapidem, & terram quàm aquam & ignem quàm aërem? Respondeo, quia magis recipit utilitatem utiliter

dec

le prædictis quæ plus amat. Cur pueri plus ci-
o ad invicem congregantur & libentius com-
morantur quamvis sint diversæ prolis? Et ita
de senibus & de masculis &c. Et de avibus cum
avibus, & non cæteris animalibus terræ & con-
verso? Respondeo quia virtus ætatis in simili-
tudine vincit eos sic facere, unde dictum est, om-
ne simile appetit suum simile. Cur frater
non sic inamotatur in sororem quæ est pul-
chra & delectabilis sicut in aliena? Respondeo
quia soror est eadem caro: & idem sanguis, ut
probat de manu ad manum solo tactu: quia
de tactu propriæ manus non capitur delectatio
seu voluntas, & ita est de sorore & de omnib.
de prole: tamen plus & minus secundum vi-
cinitatem linæ & sensuum discretionis.

SIGNA MULIERIS

gravide.

CAP. XV.

Signa autem mulieris gravidæ sunt multa in-
ter quæ aliquid dicemus hoc loco. Unde sci-
endum est quod mulier quando est facta præ-
gnans non in ea dicitur nisi præsumptione concus-
sæ: sed antequam sit unus mensis completus
facta.

satis potest dignosci ab ea & ab altero, quia
 quandoque stomachus mulieris ejusdem trans-
 mutatur à statu in statum, ut à recto in cur-
 vum, & à sano in non sanū gutta vel calore, &c.
 Nam quandoque mulier in voce fit rauca
 quandoque inflatur suum crus vel coxa, &
 quandoque transmutatur à solitis moribus
 ut si solita erat esse humilis efficitur super-
 ba, &c. Item dimidio lunæ non patitur men-
 struum, nec in toto tempore gravitationis,
 nisi ex magno accidente. Quod si sic contin-
 gat aut floribus abundat, embryo patitur in-
 firmitatem. Et cum istud contingit ipsa mu-
 lier credit perdere foetum, verum est quod be-
 ne est in periculo moriendi. Oculi prægnantis
 diminuuntur, id est prægnantis oculi coevan-
 tur? cito fit fessa multo itinere vel alio labo-
 re, acute intuetur. Pupillæ oculorū sunt cla-
 riores, albugo oculorum inalbatur, id est, spif-
 sior apparet, capita mammarum extendun-
 tur, ubera conflantur & indurescunt à dolo e.
 Sputus fit fuscior & fortè sputat spissius,
 Prædicta enim signa magnis contingunt in pu-
 ella quam in matura annorum & in priori
 gravitatione & secunda quàm postea. Scien-
 dum est quod signa in gravida vel majori par-
 te & qua patitur fluxum tempestivè se cogno-
 scit

scit esse gravidam. Et ab illo termino connumerat menses, venter etiam tumescit, dolore quandoque in renibus sentit in urina rotunda, circa fundum apparet hypostasis eadem ut nebula campi velut bombix & omnino macrior quam pinguior, & incessu aliquantulum gravior post quartum mensem.

*SIGNA MASCVLI CON-
cepti in muliere gravida.*

CAP. XVI.

Signa masculi concepti in muliere gravida sunt ista. Mamma dextra fit grossior & durior paulatim, id est, de die in diem, verum est quod post duos menses fortius patet & deinceps donec latet grossior manet, licet sinistra sit grossa, unde qui hoc novit si nutricem inveniat lactantem & videat discretè ambas mamas, potest ei tute dicere, scio quid peperisti, & notata mamma ei dicat tunc audientes valde mirabuntur. Volens dicere iudicium pro majori parte dicat quæ si fuerit dextra dicat masculū, & sinistra foeminam. Idem fiet in facie colorata plus solito, pellis in facie

T

clara & munda & delectabilis. Fit etiam maior solito ac bene comedit & bibit, levis incedit ac se sentit in pedibus, nisi sit per accidens. Venter fit rotundus & in pelle extensus ac durus, sentitur tactu, nec turbatur multum levi occasione. Motus in ventre fit frequens, id est, de die & de nocte. Sciendum est, quod si mulier concipiat masculum in sinistra parte, conceptus non est tam bonæ complexionis velut in dextra.

SIGNA FOEMINAE CON-
ceptæ in muliere gravida.

CAP. X.

Signa foeminae conceptæ in muliere gravida sunt ista. Mamma sinistra efficitur grossior dextra plenior & durior, tamen est quodammodo mollis ad instar pulmonis habens frustula cuiusdam duricie in eadem, hoc est post tres menses de die in diem paulatim. Venter plus longus quam rotundus & parum extensus ac durus, in facie fit panicula, & in corpore pallida, nisi fiat per accidens. Fit etiam pinguis in carne plus solito, cito debilitatur levi labore & ingressu viarum, & se frequenter sen-

tire

tit gravem, nec habet bonum appetitum edendi, debiliore est & pavidior solito occasione sputum facit viscosum, & flatus ei minoratur voce, cito perturbatur exagitatione contrarii cibi, gravem habet portatum ex foemina respectu masculi: quæ si conceperit in dextro latere quod raro contigit: puella erit melioris complexionis, & mater se melius habebit & e converso. Raro etiam ei movetur venter.

SIGNA PROBABILIA QVIBUS ad oculum & intellectum scitur an mulier sit gravida ex masculo vel foemella.

CAP. XVI.

Multa sunt signa in genere & specie quibus omnis homo sagax potest perpendere in muliere gravida utrum habeat in ventre: masculum vel foeminam, ut illa quæ supra diximus, & hæc accidunt. Lac prægnantis immissum palmæ manus prius munda, quàm strin- gas palmis ambabus, & tunc aperi & vide illius dispositionem. Nam si fuerit in substantia

spissum & non aquaticum signum est masculini. Si vero fuerit aquaticum & non bene tenax tunc est signum foeminae. Alius modus, mulgeatur lac super speculum & ibi permittatur siccare ad solem, quod si siccatum fuerit in modum per se, parissimiliter est signum masculini. Et si fuerit extensum ex latere siccatum, signum est foeminae. In chiromantia est illud experimentum, fac tibi ostendere unam manum à gravida quam volueris, & tunc considera manum & ejus monstrum, quæ si fuerit dextra est signum maris, & sinistra est signum foemellæ conceptæ.

QVOMODO COGNOSCATUR
*quot filios unaquæq; mulier debet
 habere viso primo partu.*

CAP. XVIII.

UT quilibet sciat quot filios unaquæq; mulier debeat habere viso primo partu dicimus quod si infans exierit de ventre matris suæ, ac ceciderit deorsum levatusq; fuerit de loco per obstetricem, aspiciendi sunt nodi illius umbilici qui irrogatur matri & quotquot fuerint, tot filios potest adhuc habere & portare

rare propter quid non amplius. Sed si nullus fuerit, culpa erit sua & non viri : si deinceps non generabit. Sciendum quod si mulier nullum nodum habuerit, in se nullum filium potest generare, dato quod omnia bene faciat & quæ sunt necessaria ad concipiendum. Et omni vice mulier perdit nodum unum qui incidit quoties parturit radicem. Quæro quot masculos sit quæque mulier conceptura primo filio hoc modo nato, quia quod coronas capillorū habebit, vel habuerit in capite quadam similitudine tot masculos est paritura. In secundo verò partu una corona significat unum partum masculum nullum autem foeminam, vel neminem alterius generis. Signum geminorum est istud in una gravida quoniam si ambo fuerint masculi, ambæ mammæ crescunt æqualiter & mulier est macra plurimum, & bene colorata. Et si unus est masculus, & altera est foemina, dextra mamilla est dura & mulier in facie illius partis est macra & colorata, & in altera parte est epinguata aliquantulū & pallida, vel panicolata, venter multum tumescit, & in dextero latere semper fit motus, & fortis. in sinistro verò rarus & debilis.

*SIGNA QUOMODO CO-
gnoscatur in gravida, si embryo est sanus,
vel infirmus, victurus satis, vel moritu-
rus cito, tam in ventre matricis
quàm extra.*

CAP. XIX.

Signa sanitatis & infirmitatis embryonis sunt multa, de quibus volumus hic aliqua denotare. Verbi gratia, dum cognitum est cuius generis sit embryo, sic dicimus, quod si mamilla significans embryonem prius fuerit plena & dura convenienter, & postea efficiatur mollis. Embryo est infirmus: si vero nimis fuerit mollificata & prius erat multū extensa & plena: mulierq; doloribus tormentetur: embryo penitus morietur ante partum vel in partu, juxta convenientiam ætatis conceptæ, & e converso, exitus lactis à mamilla prægnantis est signum brevis vitæ in embryone & tunc patitur ægritudinem. Si vero cum prægnatur est bene sana, & gravidatione sua moratur, & mamillæ non refranguntur à virtute sui augmenti, & duricie, nec lac diffundat absque violentia, signum est sanitatis, & vitæ

& vitæ embryonis : per contrarium desuper
 fluxus menstrui vel sanguinis in gravida , est
 signum infirmitatis embryonis , potus aquæ
 frigida. Similiter gravida si nimis gravetur
 sui, & pavidæ efficiatur, & diffidat, est signum
 ægritudinis in embryone, & parvæ vitæ, sive
 non : huic sermoni addimus istam doctrinam,
 quod gracilitas mammillarum in muliere si-
 gnificat paucitatem lactis. Sed tale bonum
 est & pingue, ut patet, in lacte ovis respectu il-
 lius capræ, vel fructus, item caseo utriusque.
 Lac etiam dextræ mammæ melius est illo sini-
 stro. Nato infante , si visiteretur à persona si-
 gnum Salomonis habente, ante nonum diem
 puer moritur aut penitus in brevi. Si etiam
 prægnans super transeat signum Salomonis
 abortitur cito. Et si plus nascatur super ali-
 quam mammillarum embryo infirmatur, &
 fortè ipsa mulier. Si mammilla lactantis in
 ore infantis multum teneatur, ei dentes cito
 nascuntur, & sine dolore. Et si gingivarum in-
 flationes sunt, lac mulieris nigræ, & brunæ,
 & macræ quam crassæ est melius in-
 fanti ad eum nutrien-
 dum.

DE ANIMALIBVS IN GE- nere & in specie.

CAP. XX.

Differentia animalium tam in genere, quam in specie multiplex est, sc. natura, proprietate nutrimento ciborum ac dissimilitudine suum membraliter, & quod sic implicat ad multa & ad diversa. Vnde sciendum est quod animalium bipedum quadrupedum, & deinceps quædam nascuntur semel, ut homo & bos. Quædam autem bis: ut gallus, & columbus scil. primo ovum, postea pullus quædam ter, ut papilio, quia primò generat, & crucca facit ovum in folliculum & ex illo nascitur vermis, qui cōversus in papilionem rumpit folliculū & volat. Item nascuntur parva & stant parva, & efficiuntur magna, ut canis, felis, agnus, porcus, homo, bos: quædam efficiuntur maxima, ut elephas. Item quædam sunt domestica, & quædam mediocria, inter utraque. Sciendum est quod aliqua sunt quæ cito domesticantur, & quædam tarde & difficulter. Quæ nascuntur domestica, sunt homines, canes, & oves. Quæ verò silvatica, sunt pulices, lepores, & cancri. Quæ vero nascuntur partim domestica, & partim silvestria,

tria, sunt pulli, capræ, &c. Item animalium quædam continent unam naturā & cōplexionem sicut homo & bos. Quædam efficiuntur monstruosa propter diversitatem complexionis naturæ, ut minotaurus hypocætaurus, lamina, & sirena: Item animalium quædam morantur simpliciter in uno elemēto, ut salamāder in igne, talpa in terra: cameleon in aere, halec in aquis. Quædam verò morantur commixtè inter cætera elementa, ut formicæ alatæ, lacertæ, & aves. Item animalium quædam generantur per coitum, ut homo, bos, equus, quædam sine coitu, sed ex sola corruptione elementorum, ut scorpio, anguilla, & rana, quædam in ovo, ut gallus & pavo, & major pars piscium. Sciendum est quod secūdum significationem animalium ab elementis, omne animal illo utitur, & requirit in suo nutrimentō, unde quia pisces plus sunt ex aqua quam de cæteris elementis vivunt in ea & eam appetunt, aves de aere, homo de terra &c. Sciendum est quod quanto plus avis est volatrix & est majoris volatus in altū, tanto plus est in aere, & propinquans aquæ ex aqua, ut patet de aquila, falconæ, groto, & de conchili. Et si animal aliqua occasione cesset à nutrimento sui elementi cito mutatur in statum pejorem, &c.

T s

grotat. Item animalium quædam sunt mol-
lis substantiæ, & quædam duræ: quædam lon-
gæ, quædam brevis, quædam grossæ, quædam
subtilis, quædam latæ, quædam strictæ. Quæ-
dam parum vivunt, quædam multum vivunt,
quædam facile moriuntur, & quædam diffi-
cile. Item animalium quædam habent cori-
um cum pilo, ut equus, quædam lanam, & par-
tim pilum, ut asinus, & quidam pisces. Quæ-
dam habent pellem sine pilo, & sine lana, ut
vermis terrestris. Quædam habent pilos &
capillos, ut homo tantum. Quædam habent
feras & pilos, ut porcus. Quædam spinas, ut
chius, & porcus spinosus. Item avium quædam
habent in pelle pennam, quædam squamam
quædam spinam, quædam grossam & aspe-
ram quædam subtilem & mollem. Item omni-
um animalium, quædam habent labia ex qui-
bus dicitur os: quædam non labia, sed aliquid
loco oris, & tunc dicitur muscum vel grugnū,
vel rostrū, vel fistula. Et sic quædam habent os,
ut homo: quædam muscum, ut canis, quædam
rostrum, ut aquila, quædam foramen, ut ele-
phas. Item animalium quædam habent den-
tes in ore ut homo, ut canis, quædam scriptu-
ram, & non dentes, ut anser. Item animalium,
quædam habent in capite cornua: quæ-
dam

am nares, quædam baiſſas. Item animalium,
 uædam habent duos pedes, quædam quatu-
 r, quædam ſex, quædam octo &c. Item ani-
 malium, quædam vadunt, & non volant,
 quædam volant, & non vadunt, & quædam
 quandoque vadunt & quandoq; volant. Item
 animalium quædam longum, quædam breve,
 quædam habent roſtrum ſubtile, quædam
 groſſum, quædam rectum: quædam tortum,
 quædam larum, quædam ſtriſtum, quædam
 acutum, quædam ſummum. Item animali-
 um quædam habent in corio ſine pelle mul-
 tam ſuperfluitatem, & quædam paucam, ut
 pili, lanæ, plumæ, ſpinæ, mucilagines, & ſqua-
 mæ. Item quædam habent criſtam: ut gallus,
 & quædā galeam, ut upupa, alaudula & pavo.
 Item omnium habentium caudam, quædam
 habent brevem, quædam longam pilorum vel
 ſetæ, vel carnis, vel pennæ, homo & ſimia ca-
 rentes cauda loco ejus habent muſculos in cru-
 ribus. Quædam verò habent caudam & ha-
 bent pulpas carnis elevatas in cruribus. In ani-
 malibus creſcunt cornua, ungulæ, pili, lanæ
 ſeta, capillus, penna, ſquamina, pinguedo, me-
 dulla, & ſpina. Item animalium quædam vi-
 vunt in ſocietate libentet ſui generis: ut apes
 grues, columbi, formicæ. oves, &c. Quædā ve-
 ro ſo-

ro solitaria, ut scorpio, & aranea Item animalium quædam sunt multi coitus, ut vir, avis, perdix, colūbus, gallus, passer, & musca. Quædam verò pauci coitus: ut mulier, ovis, catta, turtur, vespa. Item animalium quædam sunt multi clamoris ut homo, canis porcus, columbus, rana, passer &c. Quædam vero pauci, ut grues, lepus, mulus, &c. Item animalium quædam naturaliter sunt pacifica: ut oves, formicæ, agni, & hirundines. Quædam verò bellicosa, ut grues, ciconiæ, galli hædi, &c. Item animalium quædam recipiunt doctrinam bonorum morum cito, ut homo, canis, simia, &c. quædam tarde, ut bos, equus, quædam nunquam, ut serpens, rana, musca, &c. Quædam sunt pacifica & timida, ut ovis, & cerva, quædam simplicia, ut asinus, quædam sapientia, ut equus & canis, quædam astuta, ut draco, & serpens, quædam fraudulosa in malo, ut vulpes, lupus, & scorpio, quædam fortia & audacia, ut leo, ursus, draco, canis, ligorius, &c. quædam ingeniosa, ut homo & simia. quædam verecunda, ut anser, & homo: quædam inverecunda, ut rana, musca, asinus, porcus, & quædam velocia, ut leo, lepus & cervus, quædam vero pigra, ut asinus & porcus.

DIVI-

DIVISIO CAPITVLI *de animalibus.*

CAP. XXI.

Omne animal habens pulmonem habet vocem & everso. Omne animal habens sanguinem habet cor & hepar, & everso. Omne animal carens sanguine est parvi corporis valde timidum & debile, ut musca, vibio, cancer, & aranea, & everso, ut patet de viro, bove, leone, &c. Omne animal carens sanguine est pauci cibi, & everso: Omne animal longorum crurium est longi colli: ut sunt grues, ciconiæ, cochaes, & everso: gallinæ, passerres, columbi, &c. Omne animal non lactans non mingit, ut anser, columba, gallina, & everso, ut homo, bos, ovis, &c. Omne animal carens pulmone caret gula, & collo, ut piscis, cancer, graneus, cimex, &c. Omne animal carens pedibus, caret gula: ut piscis serpens, ruxa, lumbricus, & vermis terrestres. Omne animal ovans caret vesica, ut gallina, pavo, &c. Omne animal generans habet vesicam, ut homo, porcus, & everso, ut rana, & musca. Omne ovum longum & acutum in puncta reddit genus masculinum, & everso,

converso, ut rotundam. Omne ovum duorum vitellorum est duorum pullorum. Omne animal sæpe spargens semen suum cito canescit si diu vivit, cito moritur frequenti turbatione afflictus, ac citius moritur non spargente, ut patet de viro respectu foeminae. Omne animal quanto plus est calidae naturae, tanto magis crescit longitudine & grossitudine, ac etiam est fortius & audacius, ut patet de viro respectu mulieris. Omne animal multum calidae naturae grossam vocem habet, ut patet de viro respectu mulieris. Omne animal habens umbilicum cibatur per illum donec est in ventre matris suae & non per os. Omne animal pingue est incessu tardius macilento, & est grossioris intellectus in omni, ut patet in viro panciauto, & porco bene pingui, respectu macilentorum. Omne animal est calidius in dextro latere, quam in sinistro: & ad comedendum plus delicatius, plus etiam est in carne, & minus in adipe. Omne ovum longum est calidius ac delicatius rotundo: causa est, quia est masculum. Omne animal foemininum nimis crassum non potest concipere: causa est propter frigiditatem matricis & sui clausuram, cum fit parum aperta propter adipem. Omne
ani

animal foemineum habens matricem suffo-
 catam, vel cadentem extra, non potest concipi-
 re. Omne animal nimis sanguinem cito
 & facili putrescit prope ossa, & apostematur
 vel infirmatur. Omne animal bene grossum,
 laucum habet sanguinem & curabilem & li-
 enter bibit & satis, ut patet de porco. Omne
 animal habens sanguinem habet cerebrum
 & nervum & è converso. Omne animal vola-
 tile habens ungues curvos & rostrum vivit de
 rapina: coxas habet pulposas: & pectus gros-
 sum ac forte. Omnes pisces corticales ovant
 præter anguillam & ranam. Omne animal ha-
 bens pellē grossam, pilos habet grossos. & aspe-
 ros & squammas, si est piscis, præter anguillā
 & tencam, quæ loco squammarū habent exu-
 giā & mucillagines: ut patet de porco: cane &
 bove, &c. respectu felis, &c. Omne animal o-
 vans parum dormit: & curtos facit somnos,
 Omne animal habens plus quatuor pedib. ca-
 ret sanguine: ut patet cancro aquæ dulcis: &
 falsæ qui habet decem, sed loco sanguinis ha-
 bet aliū humorē: ut patet in ape, musca, ara-
 nea &c. Omne animal rugosum caret sangui-
 ne & cito moritur oleo pennas & squāmas vel
 aliud loco prædictorū: ut formica alata. Omne
 animal

animal habens mammillas eas habet sub ventre vel prope coxas præter mulierē quæ habet eas in pectore. Omne animal generans omnino non habet aliquos pilos & è converso. Omne animal habens cornua habet pedes scissos : ut capra, bos, &c. Omne animal habens dentes acutos habet labium superius scissum, ut canis & cata respectu aliorum videlicet bovis, equi &c. Omne animal habens dentes spissos & fortes in opere est sanæ vitæ & longæ : ut equus, asinus, &c. Omne animal habens dentes acutos vel rectos est magnæ iræ, & libenter comedit carnes crudas ut leo, canis, ursus, & è converso : ut homo, equus. Omne animal volatile & natans caret medulla multâ in ossibus, ut anser respectu gallinæ. Omne animal multi sanguinis est bonæ dispositionis respectu cæterorum humorum. Omne animal volans caret mammillis : ut patet in gallina, ave, pisce, & formica. Omne animal parvi corporis plus cantat, quam magni corporis : & maximè tempore sui coitus : ut patet in philomela, & columba. Omne animal & omnis avis diligit suum fructum & gerit curam sollicitam de illo præter cuculam quæ facit ova in alieno nido : & ea non alit : & præter corvum quæ

quæ deferit pullos usq; in tertiam diem: causa est quia pluma est alba. Omne animal naturaliter cognoscit suos filios & primum & secundum, & eis præbet prius cibum & nutrimentum, &c. Omne animal generans plus dormit ovante. Omne animal aquosum minus dormit aereo: ut patet in pisce respectu avis. Omne animal dormiens, somniat in suo gradu. Omne animal masculinum est in membris suis quodammodo minus foeminino, ut patet in cancriis, & anguillis, quoniam caput masculi est minus capite foemellæ & pinguis: foemina est maior masculi. Omne animal carens sanguine fugit ipsum libenter propter eius dulcedinem, ut patet de musca, serpente, &c. Omne animal habens cor est sapientius non habente, ut patet de viro & vulpe. Omne animal magni pulmonis satis bibit respectu habentis parvum. Omne animal non habens, parum bibit omni vice, & è converso. Omne animal vivens de rapina parum bibit, ut patet de falcone, &c. Omne animal generans animal habet foemineum sexum præter leopardum. Et hæc de animalibus in eorum differentiis ad præsens dicta sufficiant.

INCIPIT SECUNDA
PARS SECRETORVM
NATURAE.

CAP. XXII. & XXIII.



Revertentes autem ad doctrinam
physionomiae in hominibus & be-
stiis dicimus quod animae sequun-
tur corpus, & ipsae animae secun-
dum seipsas non sunt passibiles a mo-
tibus corporis in quibus morantur certo spa-
cio vitae temporalis in cuius ultimo separan-
tur & corpus manet, hoc autem manifestum
est de motibus excessivis per ebrietatem vini
vel amoris vel tristitiae laboris & aegritudinis.
Causa est quia corpus & anima sunt unius com-
positionis. Unde agunt & patiuntur. Sciendum
est quod inter cetera animalia non est turpi-
us animal ad videndum sine ornatu alterius,
quam homo dum est nudus, neque pauperi-
us. Nam bestiae terrae nutriunt ipsum donec
vivit, ut aves caeli, &c. verbi gratia, sol dat ei
lucem, bos ei conterit & colit terram, & ei om-
nia ducit de loco ad locum, ovis dat ei la-
nam, & terra lignum, avis dat sibi pennam, &c.
Sunt enim multa animalia quibus per consue-
tudinem.

audinem multi homines & multæ mulieres appropriamur propter bestiales mores, quos habent, & trahere videntur extra usum humanæ naturæ, se applicantes moribus bestiarum: non tamen dicimus quod ipsi homines sunt ipsa animalia. Sed in tantum appellamus bestiales, in quantum videntur aberrare ab humana sapientia. Et sæpe dicuntur ac proprie appellantur ab his hominibus, qui habent odio mores bestiales, uti hoc exemplo, vide hunc leonem, hunc porcum, hunc asinum, hunc canem, hunc vulpem, hunc lupum: hunc imperatorem, hunc abbatē, hunc monachum, hunc sanctum, hunc angelum. Item audiat is illum leonem, scil. quia rugit ut leo, & clamat fortiter sicut leo, & ita de cæteris, similibus. Mores enim hominum non sunt, nisi passionēs compositi corporis & animæ. Et tales non conveniunt alicui semper, nisi quantum disconveniunt ab usu gentium in loco regionis cohabitantium. Sunt autem multa signa physionomiæ quæ penitus sunt communia tam in hominibus quā in aliis animalibus: ut timor, fortitudo, audacia gaudium, tristitia, amor, odium, sanitas & ægritudo. Tamen sciendum est, quod physionomia non est recta in bestiis sicut in hominib. quorū iudiciū est solo

visu sapientis in membris paucibilibus, verum
 est quod auditu & tactu habetur certa cog-
 nitio hominis. Nam videndo virum convenien-
 ter habemus iudicium de illo, & sic similiter
 de muliere: verbi gratia, in visu nasus longus
 & grossus significat præputium magnum, & è
 converso & super hoc dicit quidam & bene.
 Ad formam nasi dignoscitur hastapriapi. Et
 in muliere pes est signum, quia si fuerit ei pes
 longus, & strictus, ac macer, significat vulvam
 longam, strictam ac macram, & è converso.
 Item mensura medi pedis nudi est mensura
 longitudinis vulvæ totius unicuique. Vnde
 dicit quidam, ad formam pedis cognosces vas
 mulieris. Subtilitas pellis in vulva & virgine
 cognoscitur per conditionem labiorum oris
 in unoquoque: quia grossa labia oris, signifi-
 cant pellem grossam, & subtilia subtilem. Na-
 res nasi significant testiculos hoc modo: quia
 grossæ & latæ significant grossos & latos te-
 sticulos: subriles vero strictos, & parvos in o-
 mni: quorum officium dixit quidam. Testicu-
 li nudi feriunt ad labia culi: nec tantum feri-
 unt possunt saturare foramen. Semen conser-
 vant ipsum quoque spandere curant. Cogno-
 scitur enim omnis juvenis de virginitate &
 corruptione per multa signa uterque adpiru-
 lam.

lam nasi, quia manente virginitate cartilago
 pirulæ nasi sentitur indivisa. In masculo virga
 erecta discooperitur, & è converso. Et in mu-
 liere os vulvæ insinuatur. Item dicimus, quod
 signa communia pro scientia non reputantur,
 ut visus oculorum, &c. Causa est, quia omnes
 gentes bene sciunt quod per oculos est visus,
 & per aures auditus. Vnde si quis diceret, talis
 videt, quia habet oculos jam deridetur, & ita
 de senec propter signa publica senectutis. A-
 ves ad pennam cognoscuntur & ad ungues, e-
 qui ad dentes & capræ ad oculos, &c. Vn-
 de si dicatur, leo est fortis bestia, porcus im-
 mundus serpens audax, felis timida, &c. Præ-
 dicta enim & similia si voce aliqua diceren-
 tur ab aliquo pro scientia non reputaretur, eo
 quod talia lingua sunt communia & omni-
 bus nota: unde in his nemo dubitat ut visu
 vel communiter auditu. Item dicimus
 quod nullus homo vidit unquam hominem
 veraciter ex toto esse similem bestiæ, licet di-
 catur de simiis, sed assimilatur comparatione
 naturæ in aliquibus, ut in monstruosis in qui-
 bus non contradico, imo possibile est per
 artem & per naturam ut fiat hypocenta-
 rus & minotaurus. Vnde nemo potest
 physiognomicare per signa communia sive

signa propria tantum quæ licet omnes possent homines: tamen non omnia habēt in se. Quis enim dubitat de signis communibus & ea quæ quis non novit, & ideo homini sapienti non convenit quod coram aliquo dicat aliquod signum de communibus, ut videns hominem fortem ex experientia, dicat ille est fortis ut leo, bene quidem scitur quod ille est fortis ut leo, &c. Oportet enim nos determinare sapienter omnia & singula quæ propriè dant scientiam physionomicandi, ut ex hac scientia quisque eam scientium, ut dicemus aperte in sequentibus, valeat inter gentes, omnem reverentiam & honorem famæ cum proficuo adipisci, singula enim illorum quæ dant physionomiā in hominibus sunt ea quæ in eis ea motibus corporis scil. ex forma vel figura à similitudine cuiuslibet mēbri, etiam ex colore in eius levitate & gravitate incessus: flatu & voce, &c. Sciendum est igitur quod membrorum corporis hominis ad quæ propriè pertinet scientia physionomiæ, aliud est simplex, ut lingua, hepar. Aliud vero compositum, ut pes & manus. Quomodo autem hæc omnia sint & habeantur in unoquoque hominum cui tradimus prænominatam scientiam, & non alterius animalis per ordinem capitulorum

lorum sub suis rubricis velut nobis videbitur
sicut & quibusdam aliis visum fuerit, ut Hip-
pocrati, Galeno, Alminfori sufficienter dice-
mus. Sed antequam veniamus ad totam in-
tentionem nostri sermonis ex prerogativa di-
cimus, quod valde cavendum est in omni tem-
pore ab obviatione & societate hominis, in-
fortunati opus naturæ superioris, ut ab homi-
ne cui diminutum sit aliquod membrum, ut
oculus manus, &c. Causa est quia quilibet ta-
lium est factus infelix & sua infelicitate obstat
felici. Et huc præstat in multis nocumentum
quod est occultum homini ignaro cum ipse
non possit perpendere de hoc, nisi per viam hu-
ius doctrinæ, vel per experientiam sui mali.
Nam omnis homo se melius potest custodire
à suo publico inimico jam facta offensa, quam
ab homine infortunato. Causa est, quia no-
cumentum in fortuna est occultum, inimici
vero publicum. Et est sciendum quod non est
creatura tam bonæ complexionis, quæ si mē-
bro diminuatur quod non mutet statum suū
aut in peius soluto vel multo in melius quod
raro contingit si diu vivit. Vnde dictum est,
cavete à signatis Et alibi, in homine signato
in aliquo membro non con-
fidat.

*SIGNA COMPLEXIONIS**Ratione caloris in facie.*

CAP. XXIV.

Color albus in facie, vel fuscus intermixtus quasi albedine & glaucedine sive color gipseus & plumbeus naturaliter significat frigidam complexionem. Color rubeus & rufus in facie compositus albedine cum multis lentiginibus significat calidam complexionem. Color albus in facie cum mollis moribus, ac intermixta rubicunditate significat temperatam complexionem. Color in pelle lividus & etiam in unguibus significat malam & frigidam complexionem.

*SIGNA COMPLEXIONIS**ratione coloris in pelle.*

CAPUT XXV.

Corpus in pelle album & siccum in carne habens aliquod vel multum rubei coloris in locis congruis significat dominium cholerae rubeae. Corpus in carne crassum & in pelle album & convenienter coloratum significat dominium

dominium sanguinis. Corpus in colore brun-
num & in carne crassum, cum aliquatulo co-
lore rubei significat dominium sanguinis cū
melancholia. Corpus gracile sive macilentum
significat dominium cholerae rubrae. Corpus
mediocre, sc. inter macrum & crassum, & in-
ter album & brunum, significat dominium
sanguinis cum phlegmate & aliquantulum me-
lancholiae. Corpus quod tactu sentitur valde
calidum significat complexionem calidam.
Corpus quod sentitur frigidum magis quam
calidum, significat complexionem frigidam.
Corpus quod tactu sentitur asperum, signifi-
cat siccam complexionem. Corpus quod ta-
ctu sentitur molle significat complexionem
humidam. Corpus quod saepe sudat significat
frigidam complexionem. Corpus leve & sub-
tile in cessu significat bonam complexionem.
Corpus grave ac pigrum accessu significat
malam complexionem.

*SIGNA CORPORIS CA-
lidae complexionis.*

C A P. XXVI.

Corpora naturaliter calida citò crescunt &
benè, ut patet in infantib. ac impinguan-

tur vel desiccantur, nec apparent sibi per loca
 anhelitus eis est manifestus, vox firma, for-
 tis, & grossa. In coitu sunt fortia & eorum ap-
 petitiva. Bene comedunt, & digerunt ac ge-
 stant, multis abundant capillis, & pilis per loca
 qui partim sunt grossi, & ericii quod contin-
 git à multo calore cordis, ut patet in leone,
 gallo, &c.

*SIGNA CORPORIS FRI-
 gide complexionis.*

CAP. XXVII.

Corpora natura frigida, tarde crescunt, pa-
 rum impinguantur. Venæ apparent sibi
 manifestæ, & magnæ, anhelitus eius parvus vel
 quasi adsconditus. Vox, in auditu subtilis vel
 acuta: in coitu sunt debilia & rarè eorum ap-
 petitiva parum comedunt, male digerunt, &
 gestant, in pelle sunt alba sive roseo colore.
 Capilli eorum sunt extensi & longi, sive sint
 nigri sive albi, & sunt subtiles, facile ti-
 ment, & expavescunt, & ad la-
 borandum sunt de-
 bilia.

SIGNA

319
*SIGNA CORPORIS HUMIDA
complexionis.*

C A P. XVIII.

Corpora naturaliter humida in carne sunt mollia & levia, eorum iuncturae sunt occultae, & paucae fortitudinis. Vnde parum possunt durare laborem, timida sunt & pavida quasi ab omni, male dormiunt. Saepe moventur ad luxuriam. Nuda sunt pilis. Eius oculi semper lachrymant. Pili & capilli eorum sunt extensi & subtiles, & boni ingenii ad discendum.

*SIGNA CORPORIS SICC
complexionis.*

C A P. LXI.

Corpora naturaliter sicca, in tactu sentiuntur aspera, in carne sunt macra, in labore fortia & durabilia, libenter & convenienter comedunt, iuncturae membrorum sibi sunt manifestae. Capilli & pili sunt grossi asperi & crisp.

SIGNA

*SIGNA CORPORIS TEM-
perati & sani.*

CAP. XXX.

Corpora temperata & sana bene comedunt
& bibunt juxta convenientiam sui dige-
runt, & disponunt res & sapiunt bene, & fame-
scunt in horis convenientibus, gaudent cum
gaudentibus, bene dormiunt suos somnos, le-
via sentiunt & vadunt leviter, cito sudant, ra-
rò vel nunquam sternutant, mediocriter im-
pinguatur, in facie sunt colorata, in tactu sunt
calida, in eis quinque vigent sensus conveniē-
ter juxta convenientiam ætatis corporis & o-
ris.

*SIGNA CORPORIS DI-
stemperati & male sani.*

CAP. XXXI.

Corpora distemperata, & male sana in o-
mni sunt dissimilia corporibus tempe-
ratis & bene sanis. Vnde male comedunt
& non curant bibere, malè digerunt, & dispo-
nunt res suas, non bene sapiunt in horis con-
con-

venientibus, non se plenè tribuunt gaudentibus, imo quasi tristificantur & manent tristes, male dormiunt suos somnos, graves se sentiunt & graviter vadunt & rarò sudant vel non sudant: oscitant sæpe vel sternutant, brachia extendunt, in facie sunt pallida vel nimis colorata, quinque sensus male vigent, non possunt diu sufferre laborem, cito rerum obliviscuntur, multum spurant, in naribus abundant superfluitatibus quasi ad omnia sunt pigra, quandoque pedes & manus & oculi lachrymantur.

SIGNA COMPLEXIONIS cerebri.

C A P. XXX.

PARVUM caput naturaliter habet parvū cerebrum, & multitudo capillorum est maxima defensio capitis. Vnde de complexione cerebri ita dicimus.

Si cerebrum fuerit calidæ complexionis homo ipsum habens in tactu sentit multum abundans, & hi multum sunt grossi, oculi eius longe vident, & videndo discernit, pervigil est iensus, celer argumento, color capillorum
diu

diu dura , rarò abundat superfluitatibus in
nafo, vix ei oculi lachrymant, & est homo ma-
gnæ vigiliæ, cupidus quasi omnium pulchro-
rum & corde tendit ad nobilia.

Si cerebrum fuerit humidæ complexionis
homo ipsum habens in tactu sentitur mollis
& lascivus, & capillis abundat subtilibus, & cito
color transmutatur & est etiam luxurio-
sus, sæpe sibi lachrymant oculi, & forte aliter
infirmatur ut sanguine, &c. vivit breviter, in
nafo ei abundat multa superfluitas, vox ei so-
nat aliquantulum impedita, caput sæpe do-
let, in persona est debilis, ex facili est pavidus,
teneri est ingenii, plus & condolens alterius
mali, & plus simplex quam sapiens, & vani
propositi.

Si cerebrum fuerit frigidaë complexionis
homo ipsum habens est, sæpe piger, tardi in-
tellectus, dum capacitatis, grossi ingenii, eius
capilli sunt leves & extensi, tarde crescunt, & in
colore sunt albi vel quasi plumbei. Eius oculi
rarò moventur, & breviter viderit, magnus vi-
gilator de nocte, stabilis propositi in labore te-
nax & largus locum ratione, in tactu sentitur
frigidus & mollis, & est subtilis ingenii, ali-
quantulum ad discendum sagax.

Si cerebrum fuerit siccaë complexionis, ho-
mo

mo ipsum habens capilli ejus tarde & temperate crescunt, unde in longum non cito crescunt sed breves morantur & rari sunt in cute ac grossi in substantia, & plus curti quam extensi, cito in canitiem convertuntur & de facili cadunt de capite ut frondes de arboribus, oculi longe vident, & est homo temperati incessus & motus, in naso non multum abundant superfluitates nisi sit exigendi causa, caput sæpe dolet, homo est duri ingenii, vanus, & malæ capacitatis.

Si cerebrum fuerit calidæ & siccæ complexionis capilli nascuntur flavi, fortes & curti: vel nigri, vel crispi: homo est multum luxuriosus, & ideo cito canescit, parum dormit noctu, est magni ingenii & repentini intellectus, apprehensione, levis in cundo, & saliendo videt procul, & est vanus in agendis, ac ei est raro superfluitas in naso.

Si cerebrum fuerit frigidæ & humidæ complexionis, homo libenter dormit, quamvis male dormiat, hebes est in factis, sæpe aggravatur passionibus reumaticis, & principaliter in capite, & in oculis frequenter: abundat superfluitatibus in naso, parum comedit & bibit.

SIGNA

*SIGNA COMPLEXIO-
nis cordis.*

CAP. XXXIII.

Cordis complexio si fuerit calida, pulsus est velox, pectus aliquantulum est pilosum, ultra ætatem adolescentiæ, in carne est calidus, est boni appetitus, in factis audax, in verbis asper, in dando tenax, obstinatus, superbus, iracundus, luxuriosus. Si cor fuerit frigida complexio, pulsus est ei tardus, pectus nudum à pilis, tactus carnis frigidus, duri appetitus, debilis, fortitudinis, anhelitus arctus, vox subtilis & debilis quasi piger in factis, in verbis non bene placidus, leviter pavidus. non bene comedit & raro luxuriatur, nili sit per accidens. Si cor fuerit humidæ complexionis, homo abundat capillis multis, quia fiunt longi cito & extensi, in colore albi, vel blandi, multis abundat pilis, excepto in pectore, in tactu carnis mollis, & est in colore albus vel fuscus & aliquantulum est pinguis, multum timidus, pavidus, hebes, & debilis in laborando. Si cor fuerit sicca complexionis, pulsus est ei durus, corpus totum est musculosum, in carne macrum, venæ sunt manifestæ, pili suos

sunt grossi & breves per loca aliquantulum
pili aspera & grossa. Si cor fuerit calidæ & sic-
cæ complexionis, pulsus est velox, durus &
fortis, pectus aliquantulum pilosus pilis tor-
tis, anhelitus magnus, totus in carne calidus,
citò movetur ad iram, iracundus manet, &
obstinatus. Si cor fuerit frigidæ complexio-
nis, pulsus est tardus, & debilis, pectus nudum
à pilis, anhelitus parvus & tardus, tactus in
carne mollis, & frigidus, non facilè irascitur,
& citò iram remittit.

SIGNA COMPLEXIONIS hepatis.

CAP. XXXIV.

HEpatis complexio si fuerit calida cogno-
scitur ex amplitudine venarum & siccita-
te, urina ejus est multum tincta, & comestio
calidi cibi nocet ei, quia ipsum inflammant, &
etiam abundat in eo humor cholericus, mul-
titudine pilorum sub hypocondriis. Si hepar
fuerit frigidæ complexionis, venæ apparent
arctæ, noxa semper erit tenera, & in multitu-
dine homo est debilis, multo phlegmate a-
bundat ut sputo, & mucillagine in naso, urina

X

est alba, vel quasi egestio, id est sæpe abundat
ventositate, & multum deficiunt sibi pili sub
hypocondriis. Si hepar fuerit humidæ com-
plexionis, ejus sanguis est turbidus, corpus est
pingue, venter fit facilè conflatu, caro senti-
tur mollis, in facie est pallidus. Si hepar fuerit
siccæ complexionis, paucò abundat sanguine,
totum corpus manet macrum, venter gracilis
in facie est paucus calor.

SIGNA COMPLEXIONIS pulmonis.

CAP. XXXV.

Pulmonis complexio si fuerit calida, vox est
grossa, anhelitus magnus, pectus amplū &
grossum. Si pulmo fuerit frigida complexio-
nis, vox est subtilis, anhelitus parvus, pectus
strictum & subtile. Si pulmo fuerit siccæ com-
plexionis, vox est clara, os siccum, & pauca sa-
liva. Si pulmo fuerit humidæ complexionis,
vox est clara, unde homo hoc habens est
naturaliter fortis, plenus sali-
va & raro bi-
bit.

SIGNA

SIGNA COMPLEXIONIS stomachi.

CAP. XXXVI.

Stomachi complexio si fuerit calida, digestio est fortis, appetitus magnus, sæpe famescit & frequenter & ei dolet caput, oculi pariuntur, cito irascitur & cito ab ira revertitur. Si stomachus fuerit frigida complexionis, digestio est debilis, parvus appetitus, rarò famet & sitit, capite & oculis sanus est. Si stomachus fuerit humida complexionis rarò sitit, sputo abundat, in naso multa superfluitas, nausea, vomitus & vertigo sibi eveniunt. Si stomachus fuerit sicca complexionis sæpe sitit, lingua aspera, noxa, sicca cum pruritu vel debili exitu, gula aspera, & cibi asperitatem inglurantur.

SIGNA COMPLEXIONIS testiculorum.

CAP. XXXVII.

Testiculorū complexio si fuerit calida partes propinquæ vestiuntur pilis nigris & ori-

ciis, virga virtuosè erigitur, sperma exit in substantia multum grossa & viscosa, & citò exit cum fricatione coitus, etiam ante complementum ætatis contingit grande desiderium coitus, unde super virga manifestà apparent venæ. nervi eorum sunt fortes & pellis grossa. Si testiculi fuerint frigida complexionis partes vicina sunt multum nudæ, à pilis, & illi qui ibi sunt, extensi sunt, virga rarò erigitur & debile sperma exit, liquidum & tarde, venæ ipsorum sunt occultæ, nervi debiles, pellis subtilis & mollis. Si testiculi fuerint humidæ complexionis multum spermate abundant, & ejiciunt coitum aqueum & album ut lac, & bene utile ad concipiendum, tardant multum semen ejicere, pellis est multum nuda à pilis & subtilis. Si testiculi fuerint humidæ complexionis, sperma in eis generatur paucum, tamen illud est spissum & viscosum, & utile ad concipiendum, virga debilis extenditur, pili eorum sunt breves & ericii asperi & grossi, pellis verò grossa magis quàm subtilis. Si testiculi fuerint calidæ & humidæ complexionis virga potenter erigitur, & erecta manet viriliter, & etiam movetur ad coitum, & multum seminis emittit. Si testiculi fuerint frigida & sicca complexionis virga
tardè

tardè erigitur & citò perdit virtutem, parum seminis emittit & quandoque non potest exire coitu completo.

*DE NOTITIA PARTIVM
corporis in omni animali.*

CAP. XXXVIII.

COr omnibus aliis membris corporis est calidius naturaliter, & calore ipsius totū corpus vivificatur & tenet calorem in cæteris partibus suis, & ipsum recipit à superiori influxione quo si corpus manet cōpactum, unde à calore cordis cæteræ partes corporis calefiunt, & sic possumus dicere quod cor est fons innati caloris & origo, postea hepar: & post illud sunt cæteræ partes carnis & puppæ. Cerebrum est omnibus partibus corporis frigidius & humidius ad contrarium caloris cordis. Vnde unū contemperat aliud. Adeps naturaliter est frigidior & siccior quadam humiditate coagulata. Os naturaliter est calidum & siccum. Medulla est naturaliter calida & humida. Omnis cartilago, vena, nervus, & panniculus veteris est frigida, & sicca naturæ: tamen est minus quā os. Cujus est temperata & proprie est illa quæ

est in volis manuum. Nervorum quoq; complexio multū diversificatur quoniā qui à cerebro progrediuntur humidiores sunt quā illi qui à nuca nascuntur, cum in sua cōplexione vicinentur cōplexioni cutis quæ dicitur temperata. Glandulæ sunt frigidæ & humidæ, & omnia membra quæ generant lac ut mammæ, sperma, testiculi, saliva, pulmo. Caro multum diversificatur eo quod secundū cōplexionem membris est calidior & minus calida, tamen omnes carnes recentes absq; sale sunt calidæ & humidæ, salitæ verò calidæ & siccæ, diversificantur tamen secundum locum partis animalis, & quantitatem salis. Caro mediocris, i. macra & crassa est temperata in omni qualitate, unde secundū veritatem caro bene macra impinguat & crassa macrat. Caro porci castrati, hœdi, agni, vituli, gallinæ, pullorum, caponis, &c. bona est laudabilis, eo quod favilè digerit, & bonum generat sanguinē. Caro volatiliū facilior est ad digerendum quā gradientiū, & quicquid ex eis melius sunt lacerti, lingua, pes, os, & hepar. Omne frixum & assatum calidum est siccum, unde durum est ad digerendum & personam reddit macram. Oleum est humidum & calidum, ova forbilia sunt sana & ex eis melior est vitellus albumine. Ca.
seus

seus malus est in cibo tam dulcis quam salitus
tamen utilis est dulcis post reliquos cibos: quia
tunc assumptus facit digerere. Butyrum bo-
num est & sanum. Lac plus malum est quam
bonum, & in æstate melius. Omne membrum
animalis quanto plus est nervosum, tanto fri-
gidioris est naturæ, ut pes.

SIGNA REPLETIONIS
malorum humorum.

CAP. XXXIX.

REpletio malorum humorum qua solet in-
firmitas generari ostenditur per hæc signa,
nimia rubedo in facie, palliditas in pelle & un-
guibus, frequens extensio brachiorum, pluri-
ma oscitatio, sputatio, gravis somnus, plenitu-
do venarum, exitus sanguinis de naso ex faci-
li, sæpe gravitas capitis, ut dolor frontis, tinni-
tus aurium, lachrymatio oculorum, & pruri-
tus in eis timor, de plano, inertia corporis ad
cundum & laborandum, magnitudo pulsus,
dissolutio ventris, urina turbida, non vo-
luntarius appetitus comedendi, &
debilitas in tota per-
sona.

328
SIGNA NIMIISAN-
guinis.

CAP. XL.

CVM sanguis nimis abundat, accidit pruritus quasi ubique carnis, & principaliter in brachiis, in facie abundat rubedo, continuo oris dulcedo sentitur, præter solitum, fiunt vesiculæ in ore & labiis, quidam ardores sentiuntur in pectore quos carbunculos appellamus, quibus persona perdit appetitum & suum somnum, urina rubea, & aliquantulum spissa, corpus pinguescit, cibi sapiunt bene in esu. unde bene appetit, digerit & disponit.

SIGNA NIMIÆ

Cholera.

CAP. XLI.

CVM cholera nimis abundat, accidit in facie color citrinus, amaritudo in ore, asperitas in gula, sitis multa, pauca saliva, lingua sicca & aspera. caput sæpe dolet, os siccum, debile, appetitus tardus, vomitus citrinus, vel viridis cum multa amaritudine, egestio erit sicca, dura & pauca quasi adusta & foetulenta cum

cum multo premitur labore, urina tenuis, citrina, ignea, & clara, vigilia multa, dormitio pauca, caro macra, & cor instabile.

SIGNA FLEGMATIS.

CAP. XLII.

CUm flegma nimis abundat, in ore accidit multitudo salivæ idest sputus multus, qui si fuerit albus & fluidus est bonus, si viscosus malus, paucitas sitis, os madidum, gula mollis & lingua, raro bibit vel nunquam nisi in prandio vel coena, urina exit alba, in medio piger, & in laborando debilis, superfluitates abundant in naso, oculi fiunt graves & somnolenti, somnus fit longus: caro undiq; sentitur mollis & lasciva, appetitus debilis, paucus, acerbus, digestio tarda, in facie calor albus sine rubro calore: egestio mollis & paucæ frigiditatis, in addiscendo est grossæ capacitatis, oculi sæpe lachrymant, & præsertim mane, pili cito crescunt & ungues.

33
SIGNA NIMIÆ ME-
lancholia.

CAP. XLIII.

Cum melancholia nimis regnat, accidit ardor stomachi, multitudo appetitus canini, color fuscus in facie, sanguis est niger & spissus, urina nigra, vel aliquantulum ruffa, tendens aliquantulum ad viriditatem vel palliditatem, corpus in tactu sentitur frigidum, hebes est in labore, pedes frigidi sunt, multum cor suspiciosum, persona ex cogitatu tristis, facile iracunda, tenax, amans stare in solitudine, pauci est cibi & potus.

NOTULA DOCTRINALIS.

CAP. XLIV.

Natura nihil facit frustra, & in unoquoque semper facit quod melius est, & ideo nulla qualitas est ociosa in corpore. Sciendum est quod homo à nativitate sua usque ad senium desiccari non cessat, nascens ut moriatur. In calida regione sunt homines natura brevi, in pelle, ut patet de Æthiopibus, vel rubei albedine intermixta aliquantulum, & in carne sunt

sunt sicci, crispī, capillos habent ut grossos, a-
 peros. Et in frigida regione nascuntur homi-
 nes longi, in pelle, multum albi & blandi nudi
 pilis vel quasi qui in suo esse sunt extensi al-
 bi & blundi. Nota quod regio est multiplex
 in provincia & in matrice mulieris, quæ si u-
 traque fuerit calida creatura generatur & ge-
 nerata manet nigra vel bruna, & si fuerit fri-
 gida, efficitur alba plus vel minus secundum
 regionis complexionem.

DE NOTITIA NIMIÆ A-
 bundantiæ humorum per
 somnia.

CAP. XLV

DE judicio cogitationis somniorum ita di-
 cimus, quod eorum aliud est verum, aliud
 est falsum. Item somniorum aliud significat
 de præteritis, aliud de præsentibus, & aliud de
 futuris, & aliud significat nisi fantasiam. Et o-
 mnia ista attenduntur esse à quibusdam pro-
 pter ætatem, propter cibum & propter tem-
 pus lunationis, quia aliter videt in somnis pu-
 er, & aliter juvenis, aliter & aliud senex, & a-
 liter

liter & aliud mulier in quolibet sui statu. Item somnium atque digestionem cibi sumpti vel nihil significat aut de præteritis. Somnum in digestionem facta, sed nondum perfecta significat de præsentibus factis, licet fiant cum intervallis. Somnium post completam digestionem cibi assumpti significat de futuris omnino. Unde cum quis dormiendo somniaverit aliquid & in excitatione somni sibi videtur extraneum & magnæ significationis & cupit scire quid significat confestim surgat, & illud notet, aut non dormiat plus super latus super quod somniavit, & tunc recordabitur in die, nisi multa somnia viderit longa dormitatione. In die autem si aliquid illius somnii oblitus sit, creatus sibi caput retrorsum ubi est virtus memoriæ, & tunc cum præjudicationis auxilio facile erit memor. Item somniorum quædam significant lucrum, quædam damnum, quædam gaudium, quædam tristitiam, quædam ægritudinem, quædam sanitatem, quædam bellum, quædam laborem, quædam requiem, quædam solummodo explicationem somnii. Verbi gratia. Cum homo somniat in hora debita sui status avem capere, lucrum significat, avem perdere damnum significat, plorare gaudium significat, ridere tristitiam significat, velle currere

rere

ere & non posse impedimentum significat, &
sic de cæteris.

SOMNIA SIGNIFICAN-
tia dominium sanguinis.

CAP. XLVI.

CVM sanguis regnat, homo somniat se vi-
dere rubeum colorem, ut minium, cina-
brium, tinctam scarlatam, sindonem rubeam,
vel violaceam, morellam, rosam, migrana-
tam, sanguinem, festum facere, nuptias vel
sponsalia, vel adesse in talibus. Comedere ci-
bum dulcem & rem sapidam, sentire ventum
ponere ventosum in carne, aliquem videre,
carnem sanguinolentam & huiusmodi res ru-
beas aut rubicundo colore.

SOMNIA SIGNIFICAN-
tia dominium cholerae rubeae.

CAP. XLVII.

CVM cholera rubea regnat, homo somniat
se videre ignem ardentem, carbones vivos,
prunas accensas, scintillas, clibanum, forna-
cem

cem, cerum, fulgur, audire tonitrua, cœlum
rubeum, inflammatum lapidem, litem verbo-
rum inter aliquos, pugnam, percussionem, ru-
morem, calorem, callum, lothionem, aurica-
cum, aurum, ramum, auripigmentum, capil-
los blandos, amare, comedere..

SOMNIA SIGNIFICAN-
tia dominium flegmatis..

CAP. XLVIII.

CUm flegma regnat homo somniat se vide-
re pluviam, mare, flumen, fontem, aquam,
canale, puteum, lacum, navem, euntem, piscē,
rete, linum, abluere aliquid, ut manus, pan-
num, videre colorem album, cesuram, calcem
cascum, bombicem, cadere in aquam, fugu-
los lachrymas, sputum, syrupum, aquam
haurire, lixivium, natare, capillos
tegulas filare & hujusmo-
di similia.

SOMN

SOMNIA SIGNIFICAN-
tia dominium Melancholia.

CAP. XLIX.

CUm melancholia regnat, homo somniat se videre colorem nigrum & fuscum ut fumum, tenebram, sepulturam, infirmum, hospitale mortuorum, cadaver, timorem, tristitiam, impotentiam, esse in carcere ligatum, vestem esse stercoreatam & similia.

SOMNIA SIGNIFICAN-
tia caliditatem.

CAP. L.

Constat quando calida est complexio, homo se videt in somniis stuffare, balneare, ad solem stare, incedere per ignem, se igne ostendi vel ferro vel calida & similia.

SOMNIA SIGNIFICAN-
tia frigiditatem.

CAP. LI.

Constat quando frigida est complexio, homo in somniis videt se esse in loco frigido, glacem.

glaciem videre, tangere nivem, ferrum, pruinam, plumeum lapidem, ex frigore tremere cristallum, albumen ovi, lac coagulatum, & similia.

SOMNIA SIGNIFICANTIA humiditatem.

CAP. LII.

CONstat quando humida est complexio, homo videt in somnis se tãgere rem mollem & leuem, sive teneram, comedere panem recentem, bibere brodium, mingere, aquam palpare.

SOMNIA SIGNIFICANTIA siccitatem.

CAP. LIII.

CONstat quando sicca est complexio, homo somniat se volare, in se fieri insultus, aliquid levitatis capere, avem volare, pennam, folium arboris, vibrare scolas, montem, turrim, exprimere aliquid vel distillare, & huiusmodi & similia.

SOM-

SOMNIA SIGNIFICAN-
tiarepletionem humorum.

C A P. LIIII.

QVando repletio humorum est in corpore
homo somniat se gravari ab aliquo vel o-
nerari per voluntatem aut viole ntiam, velle
ire nec posse, aut se levare nec ex debilitate va-
lere.

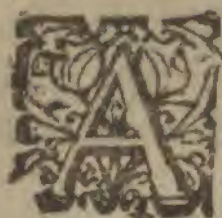
SOMNIA SIG NIFICAN-
ti malos humores.

C A P. LV.

QVando in corpore sunt mali humores &
nimis regnant, homo videt in somniis se
ire per loca cœnosa, foetida, menstru-
um, r m turbulentam &
similia.

338.
DE NOTITIA AU-
GURIORUM.

C A P. LVI.



Auguria sunt in canonibus ecclesie
inventa, tamē dicimus, quod quæ-
dam accipiuntur per obviationem
hominis vel alterius animalis, vel
auditum vocis, & hic & hæc augur
auguris, est, qui vel quæ per talem scientiā in-
dicat res futuras, & sic per signa huius scientiæ
singula in genere judicare scit & novit. Vnde
sciendum est quod auguriorum quædam si-
gnificant bonum eventum quædam malum
eventum, quædam medium inter utrumque.
Sunt enim quædam notabilia quibus proprie
auguria considerantur, ut sternutatio oscitan-
tis, obviatio volatus avium, cantus avium, vox
ardita locutionis, circa propositum negotii ut
somnia antecedens, unde homo facit augu-
rium homini sicut cætera animalia faciunt,
ut aquila, cornicula, nicticorax, corvus, bubo,
picus, felis, canis, porcus, equus, &c. ut habe-
tur in libro auguriorum. Item auguriorum
quædam post quædam dextre, quædā sinistre,
& cum diversa sint in sua dispositione quodli-
bet

bet suorum proprie nominatur, & proprio nomine cognoscitur interpretandum. Tamen dicimus quod auguria sunt numero XII. ad instar, XII. signorum cœli, & sunt hæc. Fernova, fervetus confert emponenthsci, mosarnova, sima fervetus, & hæc fiunt in dextro latere. In sinistro vero latere sunt. Confernova, confervetus, variamhariam, scassarnova, squassarverus. Cum autem ista nomina sint graviora & multæ significationis, ideo placet nobis ea exponere sufficienter. Fernova est augurium quando tu exiveris domum tuam causa faciendi aliquid, & eundo vides hominem vel avem eundo vel volando ita quod te ponat ante in sinistra parte tui, & istud est tibi signum bonæ significationis super negotio. Ferverus est augurium quando tu exiveris domum tuam causa faciendi aliquid & eundo prius invenis, vel videt avem vel hominem pausantem ante te in sinistra parte tui & istud est tibi malum signum super negotio. Varium est augurium quando homo vel avis suo itinere vel volatu ante transit veniens à dextra parte tui, & tendens in sinistram evanescit, istud est tibi bonum signum super negotio. Confernova est augurium quando prius invenies hominem vel avem euntem vel volantem, & sic repauset ante te in dextra

parte tui, vident te, & istud est tibi bonum signum super negotio. Confervetus est augurium quando prius invenis vel vides hominem vel avem se repausantem in dextera parte tue te vidente, & istud est tibi malum signum super negotio. Scismafarnova est augurium quando tu vides hominem vel avem post te & te consequi & transire ante : & antequam perveniat ad te, vel tu ad eam, alicubi se repauser te vidente in dextro latere tui, & tunc est tibi bonum signum super negotio. Scismafervetus est augurium quando tu vides hominem post te vel avem pausantem, ita quod sit tibi dextro à latere, istud est tibi malum signum super negotio. Scassarnova est augurium quando vides post te hominem vel avem & antequam perveniat ad te & tu ad eam, in loco repauser te vidente, significat bonum signum super negotio. Scassarvetus est augurium quando vides hominem præterire, vel avem in loco pausantem, ita quod sit tibi in sinistro latere tui, est tibi malum signum super negotio. Emponenthisci est augurium quando homo vel avis venit à latere sinistro tui & transit ad dextram, nec eam vides repausare, sed evanescit ad te : tunc est tibi bonum signum super negotio. Hertenam est augurium

um quando homo vel avis à dextro latere tui vadit in sinistrum transiens post tergum tui & eam vides alicubi repausare tunc est tibi malum signum super negotio. Vt autem singula quæ diximus evidentius intelligantur libri auguriorum hoc ponimus in exemplo.

DE NOTITIA STERNUTATIONIS.

CAPUT LVII.

STernuto, as, verbum est : & significat sternutare. Et hæc sternutatio ipse idem actus est qui dicitur sternutatio. Nec aliud sternutatio quam fumositas eorum quæ ascendunt in caput usque ad cerebrum. Et cum ibi sæpius abundant nociva quam iuvativa à natura depellit, & cadendo exit in ictu per nares & per os. Potest autem vetari sternutatio, ne fiat quin sentitur contingere. Si oculi parum fricentur confestim cessat, & animali tunc caput purgatur à malis vaporibus : ut domus à fumo quando expellitur à vento, quid autem una sternutatio vel duæ boni vel mali significant, hic pono exemplum. Dum enim aliquis negotio emptionis, venditionis, ut intellec-

Etus, &c. fecerit duas sternutationes, vel quatuor aut alibi per alteram factæ fuerint, & cōfestim se, levat, si sedeat & si statim pedibus se moveat, & incipiat ire cum complendi negocium sive introuendū qui prosperabitur in eo. Et si fecerit ultra quatuor sternutationes, non pertinet sibi super facto, cum sit sub dubitatione sciendi veritatem, nisi illud videat adhuc per aliud signum, ut obuiationis signo, &c. Si vero fecerit unam sternutationem vel tres omnino delinquat omnia tam dicendo, quam in faciendo, eo quod de facto nō posset pervenire ad bonum finem, nec cito, nec facile. Item si duo homines quasi in uno momento fecerint duas sternutationes, id est, quilibet eorum fecerit suam sternutationem, tunc ei est bonum signum faciendi aliquid propositum in certo facto, unde statim incipiat negocium, & prosperabitur in ingressu maris causa negociationis & etiam per terram. Duæ sternutationes ei bonum signum significant, & è converso, ut de una vel tribus. Item cum quis recentē venit in locum una sternutatio ei bene significat & è converso, ut duæ vel quatuor, &c. Item una sternutatio in aliqua nocte facta per quenquam de familia domus, bonum significat, ut lucrum, &c. duæ vero malum.

um, ut damnum &c. Verum est quod ille qui sternutat, recipit partem significationis hac conditione, quod cætera participabunt cum eo de illo eventu. Item si duæ sternutationes fiant omni nocte ab aliquo, & illud continue- tur per tres noctes, signum est quod aliquis vel aliqua de domo morietur, vel aliud dam- num domui continget, vel maximum lucrū. Item in introitu domus si quis noviter habeat unam sternutationem tunc intret hæredita- turus. Si verò duas exeat & eam non habitet. Item homine jacente in lecto suo, si vigilave- rit & fecerit unam sternutationem, est sibi si- gnum malum infirmitatis, vel damni. Si vero dormiat, & fecerit unam sternutationem pe- jus significat, ut magnam tribulationem, mortem personæ, vel impedimentum gravis- simum aut magnā rerum perditionem. Si ve- ro aliquis in lecto jacendo duas fecerit sterna- tiones & vigilet, signum est bonum, & lucri, vel sanitatis, &c. Sed si dormiebat tunc est me- lius, & si omni nocte duæ fiant sternutationes usq; in tertiam noctem, tunc est signum opti- mū aut in lucro aut in alio honore, &c. Item si aliquis tota die ierit, ut mercator & pere- grinus, aut partim in die & repaverit in ali- quo hospicio, & ibi repente faciat duas ster-

nutationes, locum mutet: & vadat in aliud ho-
 spitium eo quod prosperabitur, alioquin ad-
 versabitur. Item cum quis petendo aliquid
 causæ operandi eam rem vel tetigerit habue-
 rit una sternutationem confestim discedat de
 loco illo & immittat omnia illic & alibi ten-
 tet, & tunc inde prosperabitur aliquantulum.
 Et si habuerit duas sternutationes, tollat i-
 psam secure & eam rem non permittat nec
 amplius differet. Item si quis post factam nu-
 per de aliquo unam sternutationem fecerit,
 tunc ei significatur quod omnia in pacto sta-
 bunt firma. Si verò tres fecerit pactum non ser-
 vabit. Item si quis summo mane in die lunæ
 cum se de lecto levaverit unā habuerit signi-
 ficat quod totam hebdomatam habebit pro-
 speram lucro vel alia consolatione. Si vero
 duas habuerit totum contrarium erit, si quis
 perdiderit equum, anulum, &c. & exiens do-
 mum suam causa quærendi, & in exitu nuper
 habuerit unam sternutationem, significatur
 ei rem suam recuperare. Si vero duas habuerit
 nunquam rem inveniet. Item die dominico
 summo mane cum quis surgit de lecto si tres
 sternutationes habuerit, ei bonum significat.
 Una verò malum significat. Item ante pran-
 dium vel coenam quasi volens incipere com-
 dere

ore duas sternutationes si fecerit bonum significat, una vero malum. Vir infirmus jacens in lecto si timeat, & diffidatur, & habeat unam sternutationem, signum est mortis: si vero duas evadet, mulier graviter infirma, si in lecto habuerit unam sternutationem est sibi signum liberationis, duæ vero mortem significant.

*INCIPIT TERTIA PARS
in qua continentur capitula physionomia
in specie utriusque sexus
viri & mulieris.*

C A P. LVIII.



Ad particulas quidem corporum utriusque sexus videlicet viri & mulieris plenius revertentes, secundum seriem ferme cujuslibet personæ in omni statu sui dicimus quod physionomia est ingeniosa scientia naturæ per quam cognoscitur virtus cuiuslibet animalis. Et quoniam membrorum quædam sunt simplicia, ut lingua, cor &c. quædam vero composita,

Y 5

posita,

posita, ut oculus, nasus, &c. idcirco dicimus quod multa sunt signa quæ simul vivunt, somnia quorum dant iudicium sapienti & ideo sciendum est quod multiplex est differentia inter virum & mulierem cadens in iudicio scientiæ quæ dicitur physionomia. Quare accipienda est proprie in viro & improprie in muliere. Causa est, quia vir in omni compositione ipsam plenius apprehendit quam mulier, ut evidenter appareat scientia canonum qui sunt infra per modum capitulorum, & ob hoc, dicimus quod pro viro intelligatur proprie iudicium uniuscuiusque capituli, & pro muliere improprie, comparato tamen intellectu ipsorum ad idem. Quare magnum ingenium debet adhibere comprehensionibus omnium quæ sunt necessaria huic, sub vi collectionis priusquam iudicium proferatur utriusque sexus, si casus evenerit in aliquo iudicandi, videmus enim virum in facie consimilem mulieri, quem tunc sagaciter aspeximus, si iudicamus de illo, & ita de cæteris partibus corporis ut manus. Videmus etiam mulierem in facie & hæc erit carnaliter similis vero, sola dispositione membrorum scilicet tam alienarum partium corporis, ut manus, &c. quam faciei, nunquid iudicamus de illa quemadmodum

admodum de viro possumus judicare? nequaquam, sed aliter, & debilius pro eo quod cōplexio mulieris valde distat à mera ratione & complexione viri in omnibus modo quid dicitur communis esse. Sed de communi duæ partes attribuuntur viro, & tertia mulieri. Vnde volentes ordinem omnium & singularum partium membrorum retinere. A capite nunc incipiemus principaliter ponemus rubricam unicuique parti corporis humani & non alterius animalis, ut opus nostrum sit facilius omni lectori. Et connumeratis omnibus membris particulariter à summo capite ad plantas pedum, finiemus ut ipsum opus cum auxilio Dei, qui de nihilo cuncta creavit solus gubernans omnia, disponens magno regimine sapientiæ qui non fallitur.

DE CAPILLIS.

C A P. LIX.

Capilli plani & extensi in colore albi, vel blūdi si sint subtiles, & molles significant hominem naturaliter timidum corde, debilem viribus, pacificum in societatibus ubiq; cōvenientem, & mansuetum, Capilli grossi & ericii, ac breves significant hominem natura-

liter

liter, fortem, securum audacem, inquietum, vanum, sæpe fallacem, cupidum pulchrorum & plus simplicem quam sapientem, licet fortuna ei faveat. Cuius capilli sunt mixtim crispi significant hominem duri ingenii, aut multæ simplicitatis sive utrunque. Cuius capilli sunt multi super tempora faciei, & super frontem quibus frons valet judicare pilosâ significant hominem simplicem, vanum luxuriosum, cito credentem alteri, in moribus & loquela rusticali, grossi ingenii. Cuius capilli sunt multum ericii & elevati & cæsareæ ex sua formositate significant hominem valde simplicem, audacem, superbum, duræ capacitatis, velocis iræ, mendacem, luxuriosum, malitiosum in malo præsumptuosum. Cuius capilli in angulo frontis sunt valde ericii, & omnes elevati vel parum ex eis, sitq; frons calva, significant hominem simplicem & partim malitiosum cum sagacitate modorum. Cuius capilli sunt multi, id est spissi per totum caput, significant hominem luxuriosum, & bonæ digestionis, vanum, velocis credulitatis, pigrum in agendis, malæ memoriæ, cupidum multorum, ac infortunatum. Cuius capilli sunt rubei, significant hominem invidum, venenosum fallacem, superbum & maliloquum. Cuius capilli

pilli sunt valde blandi, significant hominem convenientem ad omnia, amantem honorem & vanam gloriam habentem. Cuius capilli sunt valde nigri, significant hominem convenientem ad omnia plus ad bonum, quam ad malum in officio & opere studiosum, secretum & bene fortunatum. Cuius capilli sunt quasi albi vel glauci, significant hominem bonæ conditionis, & convenientem ad omnia, timidum, verecundum debilem, boni ingenii, teneræ capacitatis duram ac crudelem habentem. Cuius capilli sunt mediocres in quantitate & colore, significant hominem convenientem, & plus tendentem ad bonum quàm ad malum, amantem vitam pacificam, munditiam, & bonos mores. Cuius capilli tempore juventutis sunt canicies, significant hominem moventem ad luxuriam, vanum, mendacem, instabilem, loquacem.

DE FRONTE.

CAP. LX.

FRons multum elevata in rotundum significat hominem liberalem amicis & notis, lætum, boni intellectus, alteri tractabilem & multis gratiis virtuosum, Cuius frons est plena

na

na pelle, & osse, & non continens rugas, significat hominem ex facili litigantem, vanum, fallacem plus simplicem quam sapientem. Cuius frons est nimis parva ex omni parte, significat hominem boni ingenii, & clari intellectus, multæ audaciæ in malo, magnanimum, cupidum pulchrorum, & honoris. Cuius frons est cuspidata in angulis temporum, ut ossa quasi foris permaneant, significat hominem vanum & instabilem, in omnibus debilem, simplicem, & teneræ capacitatis. Cuius frons est in temporibus quasi conflata grossitudine carnis, scilicet quod habeat maxillas carne plenas, significat hominem multi animi, superbum, iracundum, & grossi ingenii. Cuius frons est rugosa, & declivis à medio ut sit quasi duplex, in facie nasi habeat vallem sive non, significat hominem simplicem, magnanimum, magni ingenii, & crudelis fortunæ. Cuius frons est magna ex omni parte, & aliquantulum rotunda, nuda pilis vel calva, parum vel satis, significat hominem audacem, boni ingenii & intellectus, sagacem, malitiosum, magnanimum, magnæ iræ, non benè legalem, & ideo facile mendacem: Cuius frons est valde longa, & alta in rotundum, & facies, versus mentum sit figurata, in acutum, significant hominem simplicem, debilem

lem, convenienter legalem & crudelis fortuna-
næ.

DE CILIIS.

C A P. LXI.

Cilia arcuata multum, & quæ frequenti mo-
tu elevantur in altum significant hominē
superbum, animosum, vanum, gloriosum, au-
dacem, minacem, cupidum pulchrorum &
convenientem ad utraq;. Cuius cilia sunt de-
orsum declinata cum alteri loquitur, vel alte-
rum intuetur, quasi latenter sub eis, significāt
hominem valde malitiosum vel fallacem mē-
dacem, proditorem, tenacem, pigrum, secre-
tum, pauciloquum, Cuius cilia sunt rara pilis,
significant hominem simplicem, vanum, de-
bilē cito credulum, & in societate satis conve-
nientem. Cuius cilia sunt naturaliter plicata
deorsum, ut quasi sine crispa, significāt homi-
nem ineruditum, pigrum, suspiciosum, tena-
cem, invidum, in multis facile seductorem.
Cuius cilia sunt valde brevia, & in colore alba,
vel plumbea, significāt hominem, quasi ad o-
mnia convenientē timidum, facile cito alteri
credentem & è converso.

DE

MICHAELIS SCOTI
DE INTERCILIIS.

C A P. LXII.

Intercilia significāt hominem tenacem, invidum secretum, sagacem, valde cupidum pulchrorum, vanæ fortunæ, plus crudelis quam delectabilis. Cuius intercilia sunt longa valde significant hominem aliquantulum duræ capacitatis, subtilis intellectus, magnæ audaciæ, multæ felicitatis & amicitiae claræ & perfectæ.

DE OCVLIS.

C A P. LXIII.

Oculi magni, id est grossi, significāt hominem frequenter pigrum, quandoq; audacem, invidum, partim verecundū & partim non secretum, convenientem, tenacem, vanum, leviter mendacē, magnæ iræ, malæ memoriæ, grossi ingenii & parvi intellectus, & minus sapientiæ, quod se repudet scire. Cuius oculi sunt in capite concavi intus & longinqui visus, significant hominem suspitosum, maliciosum, magnæ iræ, perversum moribus, valdè memorem, audacem, crudelem, facile

facile mendacem, minacem, vitiosum, luxuriosum, superbum, invidum & seductorem. Cujus oculi foris valde prominent, significant hominem simplicem aut stultum, parum verecundum, aliquantulum largum, facile servitilem, grossi intellectus & ingenii, citò convertibilem ad utrumque. Cujus oculi acutè intuentur & studiosè ciliis declinatis, significant hominem malitiosum, & multoties seductorem, falsarium, sæpe mendacem invidum, tenacem, secretum, impiū, nec bene legalem. Cujus oculi sunt parvi & rotundi convenienter, significat hominem verecundum, debilem, simplicem, citò credentem dicta alterius, grossi ingenii, tardi intellectus, & frequenter crudelis fortunæ, liberalem alteri, & convenienter verecundū. Cujus oculi sunt obliqui, significant hominem fallacem, legalem, tenacem, invidum, iracundum, mendacem, & in multis malitiosum. Cujus oculi sunt varii & intuitu vagi, significant hominē sæpe mendacem, vanum simplicem, luxuriosum, seductorem, citò alteri credentē, invidum, animosum, cupidum pulchrorū, & facile convertibilem ad utrumq;. Cujus oculi sæpe connivent & moventur ante & retrò, significant hominē luxuriosum, instabilem, sæpe mendacem, sæpe

Z

falsarium, proditorem, infidelem, præsumptuosum, & durum ad credendum alteri. Cujus oculi in albedine sunt citrini, significant hominem simplicem, sæpe mendacem, vanum, fallacem sæpe luxuriosum, infidelem alteri, & convenienter secretum valde sui sensus & magnæ iræ. Cujus oculi sunt multi motus aut duri sive tardi intuentes tamen acutè cum reclamatione carnis oculorum, significant hominem valdè malitiosum, in multis vanum, pigrum, mendacem, infidelem, invidiosum & rixosum. Cujus oculi sunt quasi rubei, vel vitiosi lacrymis vel sanguine, significant hominem iracundum, superbum dedignosum, crudelem, inverecundum, infidelem, mendacem, vanum, simplicem, teneræ capacitatis, seductorem, & ex facili pium. Cujus oculi sunt valdè grossi, quasi similes oculis boum, significat hominem simplicem, tardi intellectus, malæ memoriæ, & grossi nutrimenti. Cujus oculi sunt in forma mediocres, tendentes ad nigredinem, significant hominem convenienter pacificum, mansuetum, legalem, ingenii boni, magni intellectus, & convenienter alteri servitalem.

DE NASO.

CAP. LXIV.

NAsus longus aliquantulum subtilis, significat hominem audacem, curiosum in factis, iracundum, vanum, cito convertibile, ad utrumque debilem, & ex facili credentem. Cujus nasus fuerit longus & extensus habens punctum deorsum declinatum, significat hominem sagacem, secretum, servitiale, & convenienter fidelem, probum, in agendis supplantaneum. Cujus nasus fuerit latus, significat hominem impetuosum, vanum, mendacem, luxuriosum, debilem instabile, citò alteri credentem & convertibilem ad utrunq;. Cujus nasus fuerit in medio latus, & declinet ad summitatem sui, significat hominem facile mendacem, vanum, luxuriosum, verbum, & crudelis fortunæ. Cujus fuerit undique grossus & bene longus, significat hominem cupidum omnium pulchrorum, in bonis simplicem, in malis sapientem convenienter, bene fortunatum, feruolum in eis quæ cupit, secretum & valde minus scientem quam se scire reputet. Cujus nasus fuerit valde acutus in rursus & mediocris inter longum & curtum, grossum & sub-

tilem, significat hominem citò irascibilem, valde sui sensus, facilè rixosum, sagacem, debilem, malitiosum, seductorem, minacem & memorem. Cujus nasus fuerit valdè rotundus in extremis, & cum parvis naribus significat hominem superbum, grossi nutrimenti, citò credentem, vanum, legum & fidelem. Cujus nasus fuerit nimis longus, & inpuncta plus subtilis quam grossus, & convenienter rotundus, significat hominem in loquendo audacem, in agendis probum, facile injuriosum, fallacem, invidum, tenacem, in fide secretum, cupidum alieni, & multis modis latenter malitiosum. Cujus nasus fuerit retortus & curvatus in sursum, & longus, convenienter habens punctam grossam, significat hominem audacem, superbum, tenacem, invidum, cupidum, luxuriosum, mendacem, seductorem, vanum, gloriosum, infelicem, rixosum. Cujus nasus fuerit in medio valde elevatus, significat hominem sæpe mendacem, vanū, instabilem, luxuriosum, citò credentem, importunum, ingenii boni, grossi nutrimenti, & plus simplicem quàm sapientem, & malitiosum. Cujus nasus fuerit qualitate rubicundus ultra omnem speciem cæterorum significat hominem avarum, impiū, luxuriosum, supplantantem

tem bonitatis grossi nutrimenti & ingenii, teneræ capacitatis. Cujus nasus fuerit convenienter grossus, undiq; super punctū planus aliquantulū significat hominem satis pacificum fidelem, laboriosum, secretum, & boni intellectus. Cujus nasus fuerit in summitate aliquantulum pilosus & undique grossus cōvenienter & in junctura frontis parum subtilis, significat hominem bonæ conditionis in omnia, & convertibilē facilē ad utraq;. Cujus nasus fuerit ubiq; grossus nares habens latas, significat hominē grossi ingenii, & plus simplicem quā sapientem, mendacem, fallacem, subdolosum, rixosum, invidum, & vanum gloriosum.

DE NARIBVS.

CAP. LXV.

NAres nasi strictæ ac subtiles, significant hominem habentem parvos testiculos, sagacem, dedignosum, mendacem, fidelem, vanū, gloriosum, cupidū pulchrorū, in agendis modestum. Cujus nares fuerint magnæ & amplæ significāt hominē habentem magnos testiculos, luxuriosū, proditorem, vanum, falsum, audacem, mendacem, invidum, cupidum, grossi ingenii, tenacem, parum timidum. Cujus nares

fuerint valdè obrusæ, significant hominem insipientem, vanum, mendacem, superbum, asperæ fortunæ & bellicosum.

DE ORE.

CAP. LXVI.

OS magnum & latum ex clausura & apertione significat hominem audacem, inveterandum, facile bellicosum, mendacem, verbum, novigerulum, comestorē grossi ingenii, tenacem & valdè insipientē. Os cuius fuerit parvum clausura & apertione significat hominem pacificum, timidum, fidelem, secretum, tenacem largum, verecundum, doctrinalem, & parum comedentem. Cuius os foetet flatu, significat hominem in hepate vitiosum, sæpe mendacem, vanum lascivum, fallacem, teneræ capacitatis, grossi intellectus, seductorem, invidum, cupidum, & convenienter alteri largum, novigerulum, citò recedentem, & plus simplicem quam sapientem. Cuius os redolet flatu, significat hominem convenientem in dando & retinendo, sagacem, secretum, pulchrum, citò credentem & convertibilem ad utraque.

DE

359
DE LABIIS.

CAP. LXVII.

Labia oris valdè grossa vel nimium revoluta foris significant hominē plus simplicem quam sapientem, citò credentem, grossi nutriti, & cōvenientem ad utraq;. Cujus labia fuerint convenienter subtilia non multum foris retorta, significant hominem discretum, in omnibus secretum, sagacem, iracundum, & multi ingenii. Cujus labia fuerint bene colorata & subtilia quàm grossa, significant hominem bonæ conditionis, in omnibus & citò convertibilem ad utrunq; & citius ad virtutes quàm ad vitia. Cujus labia non sunt benè æqualia in omni, ita quod unum sit majus altero, significant hominem plus simplicem quàm sapientem, grossi ingenii, tardi intellectus, & variæ fortunæ.

DE DENTIBVS.

CAP. LXVIII.

Dentes parvi & debiles in opere, rari & curti significant hominē debilem, boni ingenii, teneræ capacitatis, mansuetum, legalem,

fidelem, secretum timidum, vitæ brevis, & ad
 utraque convenientem. Cujus dentes nō sunt
 sibi æquipollentes quantitate, & situ gingiva-
 rum, ita quod quidam sunt stricti, quidam lati,
 quidam rari, quidā spissi, significant hominem
 sagacem, boni ingenii, audacem, dedignosum,
 invidum & facile convertibilem ad utraq;. Cu-
 jus dentes sunt valde longi, & quasi acuti & ali-
 quantulum rari & fortes in opere significant
 hominem invidum, impium, gulosum, anda-
 cem, quasi inverecundum, mendacem, falsum,
 infidelem & suspiciosum. Cujus dentes sunt
 citrini vel pruni, sive sint curti sive longi, signi-
 ficāt hominem plus stultum quā sapientem,
 grossi nutrimenti, citò credentem, turbidi in-
 tellectus, sæpe fallacem, mendacem, invidum,
 cupidum alieni, & suspiciosum. Cujus dentes
 sunt grossi & lati, sive declinent foris sive sint
 rari sive spissi significant hominem vanum, la-
 scivum, grossi nutrimenti, citò credentem, sim-
 plicem, fallacem, mendacem, & teneræ capa-
 citatis. Cujus dentes sunt fortes & spissi signi-
 fificant hominem longæ vitæ, cupidum pul-
 chrorum, duræ capacitatis, grossi ingenii, ma-
 gnanimum, multum sui sensus, novigerulum,
 & citò credentem. Cujus dentes sunt debiles,
 parvi, rari & exiles, significant hominem de-
 bilem,

em, brevis vitæ, sagacem, capacitati bonæ, citò credentem, communiter verecundum, instabilem, mansuetum & legalem. Cujus, dentes sunt fortes & spissi, significant hominem longæ vitæ, luxuriosum, bene comedentem, audacem, fortem, discretum, & sui sensus.

DE LINGVA.

CAP. LXIX.

Lingua nimis velox ad loquendum, significat hominem plus simplicem quàm sapientem, grossi ingenii, mali intellectus, citò credentem, & facile convertibilem ad utraq;. Cujus lingua balbutit loquendo significat hominem valde simplicem, vanum, instabilem, iracundum, cito ab ira convertibilem, servitilem & debilem. Cujus lingua est valde grossa & aspera, significat hominem sagacem, malitiosum, convenienter servitilem, vanum, dedignosum, secretum, proditorem, novigerulum, timidum, impium convenienter. Cujus lingua est subtilis significat hominem sagacem, ingeniosum, facile timidum, cito credentem, atque convertibilem ad utrumque.

DE FLATU.

CAP. LXX.

Flatus multus significat hominem multum spiritus & è conuerso, cuius defectus est duplex, aut ex paruitate pulmonis, aut ex vitio sitate toracis. Et ideo animal multi flatus est multæ fortitudinis, & multipotus.

DE VOCE.

CAP. LXXI.

Vox grossa in sono significat hominem fortem, audacem superbum, luxuriosum, heluonem, ex facili bellicosum, valde sui sensus, mendacem, fallacem, secretum, iracundum, clamorosum, inuidum. Cuius vox est subtilis & debilis paruo flatu, significat hominem debilem timidum, intellectus boni, sagacem, pauci cibi. Cuius vox est clara & bene expedita in sono, significat hominem convenienter prouidum, veracem, sagacem, ingeniosum, mendacem, gloriosum & citò credentem. Cuius vox est solida in cantu significat hominem convenienter fortem, intellectuatum, tenacem, cupidum alieni & ingeniosum. Cuius vox est tremula, significat hominem inuidum, suspiciosum

osum, gloriosum, pigrum, debilem & timi-
 um. Cujus vox est valde alta in sono, signifi-
 cat hominem fortem, audacem, injuriosum,
 sui sensus. Cujus vox est valde aspera, sive
 cantu sive in loquela, significat hominem
 grossi ingenii, intellectus & nutrimenti. Cu-
 jus vox nimis resonat vel impediat, cantatrix
 &c. significat hominem plus simplicem quàm
 sapientem, grossi nutrimenti, vanum, instabi-
 lem, facile timidum, mendacem, & citò cre-
 dentem. Cujus vox est mitis & plana, & grata
 auditori, significat hominem pacificum, secre-
 tum, timidum, tenacem, iracundum, & valde
 sui sensus. Cujus vox incipit à gravi, & finit in
 altum, significat hominem iracundum & im-
 petuosum, audacem & tutum. Cujus vox in vo-
 catione alterius mollis, significat hominem
 debilem, mansuetum, tenacem & sagacem.
 Cujus vox in vocatione alterius est acuta &
 alta, significat hominem tutum, iracundum,
 audacem sagacem, malitiosum, & satis super-
 bum. Cujus vox est dirupta, alta & placabilis
 significat hominem timidum, & ex facili va-
 num, animosum, citò credentem
 & luxuriosum.

Risu abundat in ore stultorum habentium splenem magnum & è converso. Cujus bucca ex facili ridet significat hominem simplicem vanum, instabilem, cito credentem grossi ingenii & nutrimenti, servitalem & non secretum. Cujus bucca raro ridet & breviter, significat hominem stabilem, tenacem, sagacem, clari intellectus, secretum, fidelem & laboriosum. Cujus bucca durè movetur ad ridendum, significat hominem sapientem, valde sui sensus, sagacem, ingeniosum, patientem, tenacem studiosum suæ artis, iracundum, supplantaneum. Cujus bucca facile ridet, & ridendo sæpe tussit, vel oscitat, aut torquet caput, significat hominem varium, invidum, cito credentem, & convertibilem ad utrumque. Cujus bucca ridendo torquetur cum decisione alterius, significat hominem arrogantem, falsum, tenacem, iracundum, mendacem, & aliquantulum prodirorem.

DE MENTO.

CAP. LXXIII.

Mentum amplum & grossum carne multa. significat hominem pacificum, mediocris
capa.

apacitatis, grossi ingenii, legalem, secretum, & facile convertibilem ad utrumque. Cujus mentum est acutum & convenienter plenum carne, significat hominem boni intellectus, alti corporis, & satis laudabilis nutrimenti. Cujus mentum est quasi duplex quadam valle, significat hominem pacificum, grossi ingenii, vanum. cito credentem, convenienter alteri servitilem & valde supplantaneum, & secretum factorum. Cujus mentum est acutum & subtile carne, significat hominem audacem, bellicosum, irascibilem, dedignosum, timidum, debilem & aliquantulum servitilem. Cujus mentum est recurvum, cum valet in junctura maxillarum, & carne macer quasi acutum, significat hominem pessimum, simplicem, audacem, superbum, minacem, invidum, tenacem, fallacem, cito irascibilem, iracundum, proditorem, furem & supplantaneum.

DE BARBA.

CAP. LXXIV.

Barba nascitur viro ultra 14. annum paulatim de die in diem, & tunc nascitur femur extra sexum. Et est sciendum quod tales pili procreantur de superfluitatib. ciborum, fumo
 sitas

fitas quorū superascendit usq; ad partes maxillarum velut fumus ad foramina camini. Et amplius non inueniat meatus apertos, quibus bene valeat superius ascendere, sic inde exiunt in modum pilorū qui dicuntur pili barbae. Mulieres pene omnes carent barba in maxillis. Et est sciendum quod omnes humores quibus in viris barba generatur, in mulieribus menstruum, quod est eis quodā meatu & motu ætatis lunæ, quandoque semel in mense, & quandoque bis. Cujus exitus dicitur esse fluxus sive superfluū. Istud vero contingit quando mulier non est gravida jam transacta 12. annos: & hoc menstruum quandoque ei in lacte transmutatur intra mammas. Verū est quod hi humores ita subtiles ex natura calidi sunt, quod ex eis quasi oriuntur pili aliquando in maxillis mulieris, & propriè circa os ubi magis abundat calor, & hæc mulier dicitur esse barbata. Sciendum quod talis mulier est valde luxuriosa, propter calidam sui complexionem. Est ergo fortis naturæ & virilis conditionis. Mulier verò bene mundata à pilis, & præcipuè circa os, secundum physonomiam dicitur esse bonæ complexionis. scil. timida, pavida, verecunda, debilis, mitis, & obediens, & e converso barbata. Item dicimus quod in maxilla faciei

ut

aut habet jam barbā aut non habet, quæ si habet dictum est, sed si non habet, aliquid barbæ hoc perdicendum est pro non habente, aut non est adhuc in ætate habendi, aut est propria causa, qua nunquam potest exire. Puer non habet barbā, eo quod non est natura tam potens adhuc, neque quod possint pori maxillarum aperiri, & idem intelligendum est de puella ratione menstrui propter lunam, loco barbæ. Cujus barba est bene ordinata sive composita & spissa pilis, significat hominem bonæ naturæ, & rationalis conditionis ad omnia secundum conjunctum, & datos mores productæ & e converso. De illis qui habent eam male compositam, ut patet in eunuchis, qui postquam perdiderint ambos testiculos valde transmutantes à natura virorū in naturā mulierum.

DE FACIE.

CAP. LXXV.

Facies quæ sæpe sudat ex facili moru, significat hominem calidæ naturæ vanum, luxuriosum, bene comedentem & grossi ingenii ac nutrimenti. Cujus facies est valde carnosa, significat hominem rimidum cōvenienter ætatem, laetum, discretū, luxuriosum, malæ memoriae.

moria, cito credentem audita, & bene legalem
 alteri importunæ voluntatis, in optato invi-
 dum, & satis convertibilem ad utraq; & valde
 præsumptuosum. Cujus facies est macilenta
 significat hominem sagacem, fatigabilem, in-
 tellectus boni, plus crudelem quā pium, tene-
 ræ capacitatis & dedignosum. Cujus facies est
 minuta valde & rotunda figuraliter significat
 hominem simplicem, timidum, debilem, gros-
 si nutrimenti, malæ memoriæ. Cujus facies est
 similis ebrioso significat hominem bibentem
 vinum bonum, luxuriosum, vanum, fortem fa-
 cile inebriatur. Cujus facies irascibilis assimi-
 latur cito & facile, irascitur & tenet tandiu iram.
 Cujus facies est longa, & macra, significat ho-
 minem valde audacem lingua, & facto, simpli-
 cem, rixosum, superbum, iniuriosum, fallacem
 durum, moribus pium, cōvenienter luxurio-
 sum. Cujus facies est communis inter longam
 & rotundam, macram & crassam, significat
 hominem convenientem ad omnia, tamen ci-
 tius in bono quam malo. Cujus facies est valde
 crassa & lata. significat hominem plus simpli-
 cem quā sapientem, grossi ingenii, tardum in-
 tellectum habentem in agendis, sæpe vana glo-
 riosum credentem, cōvertibilem ad omnia, lu-
 xuriosum, vanum, obliuiosum in malo, falsum
 detecto-

det rectorem & supplantancum. Cuius facies est valde plana sine timore, valde elevata, significat hominem bonæ conditionis ad omnia & satis amabilem, cito credentem, sagacem, satis fidelem, & plus simplicem quam sapientem ac patientem ut adversa fortuna. Cuius facies aliquantulum vallata & plus macra quam crassa, significat hominem injuriosum, invidum fallacem, mendacem, rixosum, laboriosum, grossi ingenii, vanum, valde simplicem, & tardi intellectus. Cuius facies est mediocris ad quamlibet dispositionem cæterarum, tamen plus pinguis quam macra, significat hominem in sermonem veracem, facilem, servicialem, communiter ingeniosum, sagacem & memorem. Cuius facies est valde curva & longa ac macra, significat hominem grossi ingenii, quasi ad omnia bona simplicem, tardi intellectus, & non legalem, & ex levi occasione maliciosum. Cuius facies est latior à fronte inferius usque ad juncturam maxillarum, & altior quam postea, significat hominem simplicem in agendis & in loquela invidum, partim timidum, partim audacem, tenacem, mendacem vanum, fallacem animosum, rixosum, grossi nutrimenti & mali ingenii. Cuius facies est bene disposita carne, colore, & suis parti-

Aa

ribus ut oculi cili, &c. quibus sit delectabilis & placida, significat hominem generaliter bene dispositum ad agendum vitia & virtutes. Cuius facies est in colore pallida, significat hominem non bene sanum, valde malitiosum, proditorem, mendacem, superbum, luxuriosum, tenacem, invidum, præsumptuosum, grossi nutrimenti, non bene fidelem neque legalem. Cuius facies est bene colorata, significat hominem laudabilis dispositionis, in sua complexione lætum, cito credentem alteri, convenienter servitilem, intellectus boni & ex facili ad omnia convertibilem.

DE AURIBVS.

CAPUT LXXVI.

AVris est hominis, auricula cæteri animalis, & unguis est hominis, ungula cæteri animalis. Cuius aures sunt magnæ & grossæ, significant hominem simplicem, vel stolidum, pigrum, grossi nutrimenti, malæ memoriæ, duræ capacitatis. Cuius aures valde sunt parvæ & subtiles, significant hominem boni ingenii, intellectus, sapientiæ, secretum, pacificum, sagacem, timidum, tenacem, verecundum, vanum, gloriosum, animosum, memoriæ bonæ,

næ, satis alteri servitilem. Cuius aures aliquantulum sunt longæ, id est ultra communem formam vel amplæ ex transverso, significant hominem audacem, inverecundum, vanum, pigrum, insipientem alteri servitilem pauci laboris & multæ comestionis.

DE CAPITE.

CAP. LXXVII.

CAput magnum & bene rotundum ex omni parte significat hominem secretum sagacem in agendis ingeniosum, discretum magnæ imaginationis, laboriosum, stabilem & legalem. Cuius caput est habens gulam grossam cum collo quod declinet versus terram, significat hominem sagacem, tenacem pacificum secretum, valde sui sensus & stabilem in agendis. Cuius caput est longum habens faciem longam, & magnam ac deformem, significat hominem fatuum, maliciosum, vel valde simplicem, vanum, cito credentem, novigerulum, ac etiam invidum. Cuius caput est valde volubile hinc & illinc, significat hominem fatuum, simplicem, vanum, mendacem, fallacem, presumptuosum, instabilem, tardi intellectus, mali ingenii, teneræ capacitatis, aliquantulum prodigum,

372 MICHAELIS SCOTI LIB.

novigerulum. Cuius caput est grossum habens latam faciem, significat hominem suspiciosum, valde animosum, cupidum pulchrorum, simplicem, sagacem, grossi nutrimenti, secretum, audacem, & non bene verecundum. Cuius caput est grossum & non convenienter, formosum, habens gulam curvam & collum grossum, significat hominem in se satis sapientem, sagacem, secretum, ingeniosum, stabilis imaginationis, fidelem, veracem & multis tractabilem. Cuius caput est parvum, habens gulam subtilē & longam, significat hominem valde debilem, insipientem, pauci cibi, doctrinalem & non bene fortunatum.

DE GULA.

C A P. LXXVIII.

GVla candida sive macra aut crassa significat hominem vana gloriosum, vanum, timidum, lascivum, facile mendacem, convenienter sagacem, magnæ iræ & diu dedignosum. Cuius gula est macra & subtilis, & in qua venæ apparent, significat hominem malæ fortunæ debilem, timidum, pigrū, grossi nutrimenti, cito credentem & convertibilem ad utraq;.

DE

DE COLLO.

CAP. LXXIX.

Collum longum significat pedes & longos & graciles, etiam significat hominem simplicem, & non secretum, timidum debilem, invidum, mendacem, fallacem, indoctrinalem & cito convertibilem ad utrumque. Cuius collum est curtum significat hominem sagacem, tenacem, fallacem, secretum, stabilem, discretum, iracundum, ingeniosum, magni intellectus, convenienter fortem amantem pacem dominium & omnia timida.

DE SPATVLIS.

CAP. LXXX.

Spatula macra & minuta significant hominem debilem, timidum pacificum, pauci laboris, cito credentem & ad omnia convertibilem. Cuius spatula sunt rara & grossa significant hominem fortem, tenacem : fidelem, grossi ingenii & nutrimenti simplicem, multi laboris, satis comedentem & libenter stantem in pace. Cuius spatulae sunt curvae ad interius significant hominem pigrum, sagacem, secre-

tum, ingeniosum & supplantaneum, Cuius spatulae sunt abrae significat hominem simplicem, tenacem, laboriosum, modestum in omnibus ut lingua & comestione, pacificum, cito credentem & convertibilem ad utraq;. Cuius spatulae sunt inaequales ut una earum sit altera maior, significant hominem pigrum, tardi intellectus, grossi ingenii & nutrimenti, simplicem, durae capacitatis, fidelem, audacem, tenacem proditorem falsum & non credentem, Cuius humeri spatularum sunt valde elevati, significant hominem apertae vitae moribus, invidum, simplicem, vanum mendacem instabilem, audacem, inverecondum & rixosum,

DE BRACHIIS.

C A P. LXXXI.

Brachia longa quae extensione attingunt genua licet raro contingat, significant hominem liberalem, audacem, superbum, impetuosum desiderii, debilem, simplicem, cogitamentis pauci, & vana gloriosum. Cuius brachia sunt valde curta respectu staturae corporis, significant hominem bellicosum, ingratum, audacem, invidum, superbum, fatuosum, tenacem. Cuius brachia sunt grossa ossibus ner-

vis & multa carne, significant hominem convenienter fortem, superbum, cito præsumptuosum, invidum, cupidum pulchrorum, & cito credentem. Cuius brachia sunt pingua & musculosa significant hominem vana gloriosum, cupidum quorundam delectabilem, & plus insipientem quam sapientem in agendis. Cuius brachia sunt valde pilosa sive sint macra sive crassa & mollis carnis, significant hominem luxuriosum, teneræ capacitatis, debilem multæ suspicionis, & sagaciter malitiosum. Cuius brachia sunt valde nuda pilis significant hominē teneræ capacitatis, magnæ iræ, cito credentem, vanum, lascivum, mendacē, facile fallacem, sagacē in malo & debilem.

DE MANIBVS.

CAP. LXXXII.

MANUS mollis carnis macræ & lōgæ significant hominem boni intellectus, teneræ capacitatis, ex facili timidum, libenter pacificum, satis legalem, discretum, servitalem, domesticæ conversationis & doctrinalem. Cuius manus sunt valde grossæ ac breves, significant hominē grossi ingenii, simplicem, vanū mendacem, fortem, laboriosum, fidelem, cito cre-

dentem, & brevis iræ. Cuius manus sunt pilosæ & grossorum pilorum ac digitorum & curvorum significant hominem luxuriosum, vanum, mendacem, grossi ingenii, & plus simplicem quam sapientem. Cuius manus indigitis curvantur sursum, significant hominem liberalem, & servitalem, capacitatis bonæ, sagacem, pravum, invidum, longæ iræ, intellectus boni, & mediocrem inter secretum, & non secretum. Cuius manus sunt implicabiles versus extremam partem digitorum, significant hominem tenacem, cupidum contaminosum, laboriosum, duri propositi, non cito convertibilem ad credendum laudata.

DE PECTORE.

CAPUT LXXXIII.

PECTUS grossum & amplum significat hominem fortem, audacem, superbū, tenacem, iracundum, rapacem, cupidum, invidum, & sagacem. Cuius pectus est strictum, & in medio aliquantulum elevatum, significat hominem subtilis spiritus & alti intellectus, consilii boni, veracem, mundum, ingeniosum, sagacem sapientem, magnæ iræ, cito irosus, & convenienter secretum. Cuius pectus est aliquantulum

culum pilosum significat hominem luxuriosum, valde sagacem, paululum duræ capacitatis, liberalem, laboriosum & alteri servitilem. Cuius pectus est mundum à pilis, significat hominem debilem, & teneræ capacitatis. Cuius pectus est planum, & macrum, ac mundum à pilis significat hominem timidum, laudabilis viræ, & ingenii, teneræ capacitatis, pacificæ vitæ, secretum, & duræ conversationis ad plurima.

DE DORSO.

CAP. LXXIV.

DOrsum sive spinale pilosum, macrum & valde elevatum ab æqualitate partium, significat hominem in verecundum, maliciosum, bestialem, mali intellectus, debilem, parvæ fatigationis & pigrum. Cuius dorsum est magnum & pingue significat hominem fortem, grossi nutrimenti, vanum, tardum pigrum & multæ fallaciæ. Cuius dorsum est subtile & extensum, plus macrum quam crassum, significat hominem debilem, ex facili pavidum, vanum rixosum, & cito credentem quæ audit.

DE VENTRE.

CAP. LXXXI.

Venter pauciatus significat hominem leviter de dignosum, comedonem, bibonē, tardum magnanimum vana gloriosum, falsum luxuriosum, mēdace m, partim legalem & partim proditorum. Cuius venter est parvus & extensus significat hominem laboriosum, & convenienter stabilem, sagacem, intellectus boni & teneræ capacitatis. Cuius venter est valde pilosus, scilicet ab umbilico inferius, significat hominem loquacem, audacem, sagacem, intellectus boni, teneræ capacitatis, & convenientē ad utraq; eloquentem, ex facili pavidum, tractabilem pro amicis, alti cordis, & non bene fortunatum.

DE CARNE.

CAP. LXXXVI.

Caro mollis ubique corporis significat hominem debilem, luxuriosum, ex facili timidum intellectus boni, teneræ capacitatis, pauci cibi, fidelem, variæ fortunæ & plus adversæ quam prosperæ. Cuius caro est dura vel aspera significat hominem fortem, audacem, duri

luri ingenii, vanum, superbum, plus insipientem quam sapientem, & crudelis fortunæ. Cuius caro est pinguis & alba significat hominem vanum vana gloriosum, hebetem, obliuiosum curiosum, ad omnia, aliquantulum timidum, verecundum sagacem, malitiosum, mendacem, durum ad credendum omnia.

DE COSTIS.

CAP. LXXXVII.

Costæ, crassæ, & carnosæ, significant hominem fortem, tardum, & valde simplicem. Cuius costæ sunt subtiles & partice ac nudæ à multa carne, significant hominem debilem, pauci laboris, sagacem, malum, & iustum ad bonum.

DE FEMORE.

CAP. LXXXVIII.

Femur valde spissum pilis ac bene ericis significat hominem luxuriosum, fortem ad coeundum, & eius semen valet ad cōcipiendū. Cuius femur est rarum pilis subtilibus & extensis, significat hominem convenienter, castum.

stum, id est, raro luxurientem, & eius semen
non est bene virtuosum ad concipiendum.
Cuius femur est rarum sive male dispositum
significat hominem debilem, timidum, rare
coeuntem, & cito convertibilem ad utrunq;

DE COXIS.

CAP. LXXXIX.

COxæ bene pulposæ significant hominem
fortem, audacem, superbum, ut patet de
gallis & falconibus & e converso.

DE GENIBVS.

CAP. XC.

Genua pingua significant hominem timi-
dum, liberalem, vanum, pauci laboris. Cu-
jus genua sunt macra significant hominem
fortem, audacem, fatigiosum, secretum & bo-
ni itineris.

DE CRVRIBVS.

CAP. XCI.

CRura hominis habent magnas pulpas re-
torsum

rettorum eo quod caret cauda. Sciendum est
 quod Aristoteles dicit in libro animalium, O-
 mne animal carens pulpa magnæ cruribus ha-
 bet caudam alicuius substantiæ, ut pilorum,
 &c. Cuius crura sunt grossa ossibus & carne, ac
 pilosa, significant hominem fortem, auda-
 cem, sagacem, securum, grossi ingenii, pigrum,
 tardum & duræ capacitatis. Cuius crura sunt
 subtilia & non bene pilosa significant homi-
 nem debilem, timidum intellectus boni, fide-
 lem, servitilem, & raro luxuriosum. Cuius
 crura sunt omnino nuda pilis, significant ho-
 minem, castum, debilem, & cito pavidum.
 Cuius crura sunt valde pilosa, significant ho-
 minem pilosum circa genitalia, & luxurio-
 sum, sæpe vanum, simplicem, & instabilem a-
 bundantem malis humoribus.

DE CLAVICULIS PEDVM.

CAP. XCI.

CLaviculæ pedum grossæ & crassæ & valde
 fortis præminentes, significant hominem
 verecundum, timidum, pavidum, debilem par-
 vi laboris, sagacem, fidelem, & tractabilem.
 Cuius claviculæ pedum habent nervos valde
 mani-

manifestos & veniales significant hominem
audacem, fortem, superbum, & animosum.

DE PEDIBVS.

C A P. XCIII.

Pedes magni, id est, grossi in carne & longi in
figura ac dura pellis, significant hominem
simplicem, fortem, grossi nutrimenti, tardi in-
tellectus & vanum. Cuius pedes sunt tardi,
subriles, macri ac pellis mollis significant ho-
minem boni intellectus, alti ingenii, timidum,
debilem, sagacem, fatigabilem, parvi laboris,
& cito credentem.

DE VNGVIBVS.

C A P. XCIII.

Vnguis est hominis, ungula vero cuiuslibet
cæteri animalis, unde unguis subriles ac bo-
ni coloris & longe formæ, significant homi-
nem bonæ conditionis ad dispositionem
sui in sanitate & quod mater tempore gravi-
dationis non comedit res valde salitas imo in-
sipidas, & e converso, ut patet de unguibus a-
vium raro cum respectu cæterarum. Cuius un-
gues sunt in colore pallidi, significant sanita-
tem,

em, &c. nisi sint sic à natura, ut patet de illis ac-
spirum & falconum.

DE CALCANEIS.

CAP. XCV.

Calcanei pedum parvi & macri significant
hominem facile timidum, & pavidum, &
debilem. Cuius calcanei sunt magni & crassi,
significant hominem secretum, fortem, auda-
cem, fatigabilem, & plus insipientem quam
sapientem.

DE PLANTIS PEDVM.

CAP. XCVI.

Plantæ pedum continent signa cavallium
veluti manus vinculis, quib. facile potest co-
gnosci tota fortuna animalis, & infortunium,
vita & more tempus, ut patet sufficienter in
arte quæ dicitur Chiromantia, quam plene sci-
vimus in nostris diebus velut acrumantia, &
piromantia & quasdam alias. Nam illorum si-
gnorum quædam significant bonum, quædam
malum, & quædā inter utrumq; cū dubio, Vn-
de sciendum est quod fixuræ multæ, & longæ
significant multæ impedimēta vitæ, & laborē
& pau.

384. MICHAELIS SCOTI LIN.
& paupertatem & miseriam. Curte vero signi-
ficant peius omni gradu. Cuius pellis planta-
rum est grossa significat hominem fortem, fir-
mum, subtilem vero & debilem.

DE PASSIBVS PE-
dum eundo.

C. A. P. XC VII.

PAssus pedum eundo si fiant tardi & ampli
significant hominem habentem malam
memoria grossi ingenii, turbidi intellectus, te-
nacem, pauci laboris & non facile credentem
omnia. Cuius passus eundo fiunt veloces, &
curti, significant hominem velocem in agen-
dis, cito imaginantem vicem & teneræ capa-
citat. Cuius passus fiunt ampli & discordati,
viam rectam non tenentes significant homi-
nem simplicem, & grossi nutrimenti ac saga-
cem in malo, ut patet de vulpe.

DE MOTV PERSONÆ.

C. A. P. XC VIII.

MOrus personæ festinus cum debeat esse ra-
tionabiliter firmus, siue loquatur, siue
sedeat, siue stet in pedibus, ut movendo manu
vel

vel pedes, vel caput, nec sit ei necesse, significant hominem immundum, indiscretum, male loquentem, vanum, instabilem, mendacem & non bene fidelem. Cujus motus sit raro quando loquitur significas hominem satis convenientem ad singula, ut sagacem tenacem, servitalem, stabilem, & boni intellectus. Cujus motus sit velox & sine causa vel ante vel post, significat hominem simplicem, grossi ingenii & valde maliciosum. Cujus motus est claudicus, significat hominem maliciosum, mendacem, falsum, invidum, cupidum alieni, & aliquantulum convenientem ad omnia ad quæ moveatur vel moveri debeat alter.

DE GIBBOSIS ET STRUMOSIS.

CAP. XCIV.

Gibbus, id est struma, significat hominem sagacem, valde ingeniosum, malæ memoriæ, fallacem & satis maliciosum. Cujus gibbus est tantum ante, significat hominem in animo duplicem, & plus simplicem quam sapientem.

DE STATURA HO- minis..

CAP. C.

STatura hominis multum nunciat de illo, unde si hasta fuerit longa & benè recta, ac plus macra quam pinguis, significat hominem audacem crudelem, superbum, clamosum, vana gloriosum, duræ iræ, tenacem, præsumptuosum, non citò credentem audita, sæpe mendacem, & in multis maliciosum. Cujus hasta est longa & crassa cōvenienter, significat hominē fortē, facilē infidelē, falsum, grossi ingenii, tenacem, ingratum & supplantacum. Cuius statura est valde longa, macra & subtilis, significat hominem insipientem, vanū, mendacem, grossi nutrimenti, importunum ad optata, cito credentem, debilem, in agendis tardum, & valde sui sensus. Cujus statura est curta & crassa, significat hominem vanum, invidum, suspiciosum, plus simplicem quàm sapientem grossi ingenii, & convenienter alteri servitalem & credentem, longæque iræ. Cujus statura est macra & curta ac bene recta, significat hominem naturaliter sagacem, ingeniosum, tenacem, superbum audacem, secretum, fatigabilem.

lem, vana gloriosum, converſenter ſapientem, intellectus boni, & valde ſupplantantem. Cuius ſtatura eſt declivis anteuſ non tamen vetuſtate, ſed natura, ſignificat hominem ſagacem, ſecretum, hebetem, groſſi nutrimenti, ſeverum, renacem, laborioſum, duræ iræ & non cito credentem. Cuius ſtatura eſt verſa in poſteriori parte ſignificat hominem ſtolidum, modici intellectus groſſi nutrimenti, vanum, malæ memoriæ & cito convertibilem ad utraque.

NOTULA DOCTRINALIS

CAP. CI.

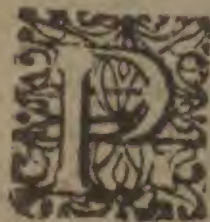
CUm videris hominem, rubeum, fidelem: longum, ſapientem, pinguem, velocem, macrum, ſimplicem, bonum, pachrum non vana glorioſum, pauperem, non invidum, album, ſapientem, cum naſo ſonantem, bene loqui, induſtrium non mendacem, rectum in haſta, non audacem, non crudelem etiam ex facili damnoſum, album, non facili, timidum loquentem modoſto uſu, non ſupplantantem & ſagacem, non calidum in carne ac piloſum in cruribus, & in mento & non ſape luxurioſum.

Bb 2.

innuentem oculo non fallacem & mendacem
ac vanum, non subdolum, bene sapientem suæ
artis, bonitate utentem, bene divitem & non
tenacem contra miseriam alterius, bene pau-
perem, non pium & misericordem, morbidum
venditorem, non mendacem ac laudatorem
suæ mercis, emptorem non in aliquo mercem
optatam, calumniantem habere bonum fo-
rum, & volentem esse bonum quo ad Deum,
non multipliciter adversarium. Redde speci-
ales gratias soli Deo & ejus matri, & tunc est
operatio divina contra cursum communem
naturæ mundi transitorii.

CAPITVLVM VLTIMVM
LIBELLI PHYSIONOMIÆ IN
quo compræhenditur intentio
singulorum capitulorum
ejusdem scientiæ.

CAP. CII.



Hys tonomista oportet te scire sa-
pienter omnia quæ prædiximus
in unoquoq; capitulo judiciorum
particularium, ne judicando, quen-
quam

quam præcipientes in eandem scientiam, cum
 iudicium in uno istorum non solummodo sit
 attendendum, sed quilibet physionomista de-
 bet cautè colligere in seipso testimonia illa u-
 niversi corporis qui non aliquo de accidentia-
 liter transmutantur, ut de sanitate in sanita-
 tem, & veluti sunt testimonia oculorum, fron-
 tis, nasi, aurium, dentium, &c. Et cum diversa
 testimonia huius præbeant iudicium dignita-
 tis Physionomiae semper declinandum est ad
 universale & iudicium majoris partis omnium
 membrorum quæ supra diximus ordinare. Et
 qui aliter fecerit, cadet leviter in errorem. Cau-
 sa est quia omne membrum in se habet certa
 iudicia, ut patet in prædictis capitulis, & ideo
 nullus homo est qui solummodo sit unius ju-
 dicii propter certum membrum, cum unum
 contradicat alteri. Et majus vincens devincat
 minus. Et quia membra sunt multa, & quod-
 libet habet sua iudicia, non videntur capitula
 errare, cum non sit ex toto unum in unoquo-
 que homine de his quæ prædiximus, imo vi-
 debitur multum diversificari à toto quod si
 esset non esset iusta probatio. Oculi habent
 sua iudicia, & homo causa oculorum debet
 esse sic dispositus. Sed alia membra ad quid e-
 runt. Ergo cum tot membra sunt, ideo sunt.

multæ diversitates in homine. Et sic nullus
 homo cadit in iudicium unius membri sed o-
 mnium. Quare discretionem sunt investiganda
 capitula & commiscenda. Insuper credendum
 est, quod multa sunt accidentia quæ veraciter
 laxant, quando huiusmodi rei veritatem con-
 siderare voluerimus in omnibus, scilicet ætas
 personæ, ætas temporis ad personam, longa
 permanentia in loco, longus usus doctrinæ:
 longus usus certæ societatis, nimia regnatio
 humorum complexionis præter solitum ægri-
 tudo accidentalis, violentia, accidentia con-
 tra naturam, & defectus alicujus sensus natu-
 ralis ex quinque. Quare finaliter cum gran-
 di industria hujus omnia quæ supra diximus
 attenduntur commixta. Et sic aliquis judi-
 cium de præteritis modo aliquo non errabit,
 & non erratum non fallet Deo volente
 Et de physionomia quæ prædi-
 ximus dicta sufficiant.

*Michaelis Scoti de procreatione &
 hominis physionomia opus
 foeliciter finit,*

INDEX MATERIARVM VTRIVSQUE OPVSCVLI SE-

cretorum mulierum ac naturæ, ordine
Alphabetico locupletissimus.

A

A Baston lapis	fol.	163
Achaton siue insquiamus herba		157
Adamus lapis		163
Affodilius herba		154
Agathes lapis		164
Aldoricus lapis		181
Allectorius lapis		184
Amethystes lapis		165
Anguilla, piscis		179
Aqua ardens	237.	239
Aquila avis 176. eius pennæ		217
Aquileus lapis		172
Arnoglossa herba		156
Aves ut manu capiantur		212
Aurium physionomia		370

B

Barbaphysionomia	365
Bena lapis	168
Beratides lapis	165
Beryllus lapis	169

Bb 4

I N D E X.

<i>Brachiorum physionomia.</i>	374
<i>Bubo avis</i>	177

C

<i>Calcaneorum physionomia</i>	383
<i>Chalcedonius lapis</i>	167
<i>Camelus 178. eius xelotypia</i>	216
<i>Capillorum physionomia</i>	347
<i>Capitis physionomia</i>	371
<i>Carnis physionomia</i>	378
<i>Casso animal</i>	176
<i>Cavitaris pedum physionomia</i>	381
<i>Celonites lapis</i>	165
<i>Centaurea herba</i>	151
<i>Chelidonium lapis</i>	167
<i>Chynostites herba</i>	155
<i>Chrysolius lapis</i>	166. 169
<i>Cibi luxuriam provocantes</i>	249
<i>Ciliorum physionomia</i>	351
<i>Coitus quibus utilis & quibus noceat</i>	251
<i>Colli physionomia</i>	373
<i>Conceptionis impedimenta</i>	210. 212
<i>Conditionis lactantis ac lactis</i>	283
<i>Corallus lapis</i>	165
<i>Corvus avis</i>	180
<i>Costarum physionomia</i>	379
<i>Coxarum physionomia</i>	380
<i>Cristal-</i>	

I N D E X.

Cristallum 166

Crurum physionomia 380

D.

De animalibus in genere. 306.301.192

De astris & planetis 186

De influentiis planetarum 60

Dextium physionomia 359

Domus ut videatur plena serpentibus 227

Dorsi physionomia 377

Draconites lapis 172

E.

Echites lapis 172

Elitropia herba 146

Elitropia lapis 166

Embryonis generatio 16

Embryonis nocumenta 279

Embryo an sit sanus an non 294

Epistites lapis 167

Esmundus vel Asmadus 164

Experiolus animal 178

F.

Faciei physionomia 367

Feripendanus lapis 161

Femoris physionomia 379

Flatus physionomia 162

Foca piscis 179

Fætus formatio 29

Bb 5

I N D E X.

<i>Fetus exitus de utero</i>	87
<i>Fetus forma in utero</i>	267
<i>Frontis physionomia</i>	350

G.

<i>Gagates lapis</i>	168
<i>Gallasia lapis</i>	171
<i>Galerites lapis</i>	171
<i>Gemma Babylonica</i>	166
<i>Genuum physionomia</i>	380
<i>Generatio animalium imperfectorum</i>	76
<i>Gibbosorum physionomia.</i>	385
<i>Gula physionomia</i>	372

H.

<i>Hierobota herba</i>	157
<i>Hircus animal</i>	177
<i>Homines ut videantur sine capite</i>	223
<i>Homines ut habeant capita animalium</i>	ibid.
<i>Homines ut habeant capita</i>	224
<i>Homo ut semper Eunuchus sit</i>	225
<i>Hora diei & noctis</i>	184. 187

I.

<i>Iacynthus lapis</i>	173
<i>Ignis Græcus quomodo fiat</i>	237
<i>Impedimentum ne mulier corrumpatur</i>	222
<i>Infans quomodo nascatur</i>	275
<i>Infans quomodo nutriendus</i>	281. 283
<i>Interciliorum natura</i>	252
<i>Iris lapis</i>	171

I N D E X.

<i>Amios lapis</i>	168
<i>uperius lapis</i>	170
<i>usquiamus herba</i>	150.157
L.	
<i>Labiorum physionomia</i>	359
<i>Lampades mirabiles</i>	227
<i>Lazuli lapis</i>	170
<i>Lepus animal</i>	178
<i>Leo animal</i>	179.105
<i>Liscinia diversa</i>	227
<i>Lilium</i>	150
<i>Lingua canis, herba</i>	149
<i>Linguae physionomia</i>	361
<i>Litterae ne legatur nisi nocte</i>	222
M.	
<i>Magnes lapis</i>	160
<i>Manum physionomia</i>	375
<i>Matricis defectus</i>	127
<i>Medor lapis</i>	162
<i>Melisophilos herba</i>	113
<i>Memphites lapis</i>	163
<i>Menstrua muliebria</i>	259
<i>Menti physionomia</i>	364
<i>Merula avis</i>	182
<i>Milvus avis</i>	181
<i>Mirabilia mundi</i>	189
<i>Modus faciendi aquam ardentem</i>	237.239
<i>Modus</i>	

I N D E X,

Modus coeundi & de regimine adhibendo in
coitu

<i>Monstrum in natura</i>	264
<i>Motus persona physionomia</i>	10
<i>Mulier adulteret</i>	384
<i>Mulier ut confiteatur acta dormiendo</i>	212. 222
<i>Mustela animal</i>	210
	180

N.

<i>Narium physionomia</i>	-
<i>Nasi physionomia</i>	357
<i>Nepra herba</i>	355
<i>Nichumar lapis</i>	149
<i>Notitia nativitat is puerorum</i>	169
<i>Notitia partium corporis in omni animali</i>	270
<i>Notitia abundantia humorum per somnia</i>	325
<i>Notitia auguriorum</i>	331
<i>Notitia sternutationis</i>	338
<i>Notula doctrinalis</i>	539
	388. 330

O.

<i>Oculorum physionomia</i>	-
<i>Occasiones generandi</i>	352
<i>Onyx lapis</i>	254
<i>Oris physionomia</i>	160
<i>Orithes lapis</i>	358
	174

P.

<i>Passuum pedum Physionomia</i>	-
<i>Pectoris physionomia</i>	384
	376
<i>Pelica</i>	

I N D E X.

elicanus asis.	180
edum Physionomia	282
entaphilon herba	156
isteriona herba	157
Planetarum hora. 187. influenza	60
Planetarum pedum physionomia	383
Poligonia siue corrigiola herba	155
Provincialis herba	348
Q.	
Quirin lapis	169
R.	
Radianus lapis	170
Regulus serpens	209
Risus physionomia	364
Rosa flos	153
S.	
Salvia herba	152
Saphyrus lapis	174
Saunus lapis	ibid.
Serpentina herba	154
Silonites lapis	161
Signa conceptionis	114
Signa an masculus aut fœmella sit in utero	
117. 289. 290. 291.	
Signa corruptionis virginitatis	121
Signa castitatis	123
Signa mulieris calida aut frigida natura	256
357	Signis

I N D E X.

<i>Signa mulieris gravida</i>	287
<i>Signa utrum mulier plures liberos habere debeat, viso primo partu</i>	292
<i>Signa complexionis ratione coloris in facie</i>	312
<i>Signa complexionis ratione coloris in pelle</i>	312
<i>Signa calida aut frigida complexionis</i>	313 314
<i>Signa sicca aut humida natura</i>	315
<i>Signa corporis temperati & sani, & contra</i>	316
<i>Signa complexionis cerebri 317. cordis 320 hepatis. 321. pulmonis 322. stomachi 323. testiculorum</i>	323
<i>Signa repletionis humorum 337. nimis sanguinis</i>	328
<i>nimia cholera ibid. phlegmatis 329. nimia Melancholia</i>	330
<i>Smaragdus lapis</i>	171
<i>Spatularum physionomia</i>	373
<i>Spermatis humani natura 237. materia</i>	143
<i>Spermatis definitio</i>	138
<i>Somnia significantia dominium sanguinis 333. dominium cholerae ibi. dominium phlegmatis 334. dominium melancholiae 335. significantia caliditatem & frigiditatem 335. humiditatem significantia & siccitatem 336</i>	
<i>Significantia repletionem humorum.</i>	ibid.
<i>Significantia malos humores</i>	340
<i>Statura hominis physionomia</i>	386
<i>Suffumig-</i>	

I N D E X.

<i>Effumigationes mirabiles</i>	216
T.	
<i>Tibrices lapis</i>	169
<i>Calpa animal</i>	182
<i>Tempus coeundi opportunum.</i>	250.248
<i>Terpistriles lapis</i>	173
<i>Topasion lapis</i>	162.111
<i>Turtur avis</i>	181
V.	
<i>Ventris physionomia</i>	378
<i>Verbena herba</i>	152.157
<i>Virtus cordis canis</i>	184
<i>Virtutes herbarum unde</i>	154
<i>Virga pastoris herba</i>	147
<i>Viscus querci</i>	151
<i>Vnguim physionomia.</i>	382
<i>Vnices lapis</i>	170
<i>Vocis physionomia</i>	362
<i>Vpupa avis</i>	180
<i>Vrtica herba</i>	147
<i>Vtilitas dentium serpentum</i>	218
<i>Vtilitas physionomia</i>	245

E I N I S.

quia quoties in celo (sicuti pluries expertus sum) uel
tionem adipiscitur, illam hic proculdubio annuit, ac
magnarum apertione diligenter attendendum est, cu
cuerit, & à quo separatur: quia si cum ♀ copulabitur
securitate aeris, & pluuia expandet. Cum ♀ nebulae,
presertim in temporibus, signis, & locis idoneis: argu
dominum ascendentis, & loci luminarium non obliu
des, pariter & planetarum habitudines in suis orbibus,
ris celestis figurae, qui quomodo extrahendus sit suo
strabimus. Et est notandum, quum ☿ à coniunctio
rabitur, uel ab eius ♂, uel ☐ aspectu, & domus illor
oppositae, fiet apertioagnarum ualuarum, in qua uer
ra uincens planetae certo expectare licebit. Quòd si
diatione sociabitur, idem continget, sed remissius. Pla
ualuas magnas aperientes hac sequenti, & breui notula

ac totis modo continuas, aut nebulas rutilnabit. Sed
¶ I ♀ ipse cœlestis figurę, aut locorum suprascriptorum
erit, imbres, & rapidos ventos, nubesq; toto cœlo di-
ortius, & remissius pro signorum, & mansionum ☾,
, & aliarum stellarum siue fixarum, sed errantium con-
neta dominans orientalis fuerit, effectiones suas in fi-
ensis, aut hebdomadæ aduehet; Si occidentalis in prin-
ribus, etiam particularibus ☾ aspectibus ad ☼ qua
pis oppositionibus, aut conjunctionibus, uel momen-
Licet Ptolemæus figuram pro agnitione tempestatum
construendam iubet, si signum ascendens uernali equi-
fuerit: si mobile quatuor, hoc est per singulas anni qua-
dras scilicet initio ♃, & ♎. Hęc itaque ad anni initia,
tabis: ad hæc quatuor præcipuos ☾ ad ☼ aspectus ☿
tanque. obserua igitur, quod signum in tua regione tē
ascendens, ad hæc cuius sit naturæ, & an sit de gradibus
is, uel siccis: prætere si dominus signi in horoscopo es

ticularium, aut Horizontalium, seu prouincialium:
us thematis, & constitutionis fuerit in aliquo ex quatuor
constitutus. Sed si oppositum in his uideris, contrariū,
uram æstimabis, & ita de frigore iudicium inferes. La-
uari debet, maximè in uentis, & ualuarum magnarum
uentis ac dominantis planetæ consensu, & arbitrio;
e, in qua illa commorabitur, & natura signi, sub quo
Si tamen ☿ & hanc & illud forti radiatione de idoneo
orpore alterutri unitus fuerit, uetos pluuiosos & humi-
et si cum apertis portis ☿ planeta fuerit, ingentē
suo maiorum, idem fiet, si cum inferioribus fuerit, &
ortuno signo exhibebit testimonium. Sed de omnibus
maximè

tur. Unde apertio ♀ super ♂ pro temporis, signi, &
 uias mouet, & cum tonitruis fulgura, quandoque ni-
 australes: ☿ super ☿ uentorum furibundam pugnat
 ☼ super ♄ tenebras aeris, & densissimas nubes, pluui-
 cantes, in quo habenda erit semper ratio hospitris, signi
 minime impediti. Quòd si ♀ aspexerit planetam uen-
 sue unus fuerit, siue duo iustantes uentos, rempestate
 Nota etiam, quòd si planeta dominator ♄ fuerit, occi-
 descendens in latitudinem, oppressus, aut combustus,
 signabit, & hæc planetarum dicuntur impedimenta se-
 tum uideris. Constatiam etiam & ceteris. Hæc de coeli

BOYEWEL

discedit à σ , \square , & σ } $\left\{ \begin{array}{c} \text{☀} \\ 74 \end{array} \right\}$ & uadit ad \sim σ

Fit etiam apertio portarum
cum accidit σ , \square , & σ . } $\left\{ \begin{array}{c} \text{☀} \\ 74 \end{array} \right\}$ cum } $\left\{ \begin{array}{c} \text{E} \\ \text{E} \\ \text{O} \\ \text{X} \end{array} \right\}$

tum uideris. & contrarium etiam ostendit. Hec acco-
signabit, & hæc planetarum dicuntur impedimenta se-
descendens in latitudinem, oppressus, aut combultus.
Nota etiam, quod si planeta dominatus fuerit, & tunc
siue unus fuerit, siue plures, & in suo domicilio signi-
ficabitur. In quibus testimonia, prognostica mediam illam
significat. Si magna ex parte pluuiosam. Si uero per serenita-
tis testimonia, serenam pronuntia. Si testimonia prædi-
ferentem iudica. Vterius si signum quod oritur, fue-
rit, uel ibi aliquis eorum fuerit, aut ab angulo aliquo de a-
er sociatus, pluuiam, aut humidum aerem secure prædi-
cat. In hoc est angulus, qui & sequitur in quo Gal-

